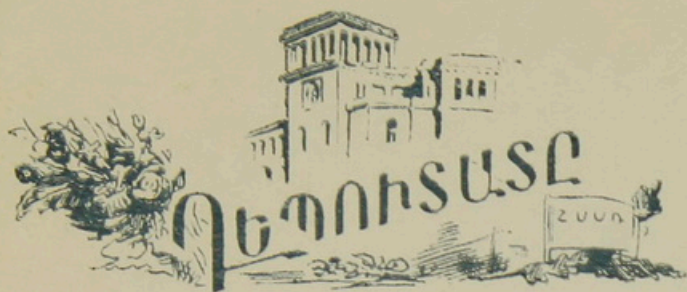


№ 3
Մ Ա Ր Տ
1951 թ.

ՊԻՈՂՆԵՐ



ՀՈՒՓՍԻՄԵ ՊՈՂՈՍՅԱՆ

Դասարանում մեր այսօր
 Խնդուրջուն է անսովոր:
 Հանդիսավոր այս պահին,
 Ուսուցչուհու սեղանին
 Մենք ծաղիկներ ենք փռել,
 Սեղանի շուրջ բոլորել
 Ու նայում ենք հիացած
 Ուսուցչուհուն մեր հուզված:
 Նրա կրծքին մի փոքրիկ
 Կարմիր դրոշ կա գողարիկ՝

Դեպուտատի պարզ նշան,
 Որը սիրով անսանձան
 Նրան երկիրն է տվել,
 Երբ դեպուտատ է ընտրել:
 Ու բերկրանքով մանկական
 Մենք ողջունում ենք նրան:
 Նայում, ժպտում է նա մեզ,
 Իր սաներին լուսերես:
 Մեզ է դիմում ջերմ սիրով,
 Այնպես ծանոթ իր ձայնով:
 Խոստանում է ծառայել
 Եվ պիտանի միշտ լինել
 Մեզ՝ սաներին իր սիրամ,
 Որ սովորենք գերազանց:
 Եվ դրոշը քանկագին
 Շողջողում է իր կրծքին:
 Դասարանում մեր այսօր
 Խնդուրջուն է անսովոր:

Նկ. ԱՐ. ԶԱԲԱՐՅԱՆԻ

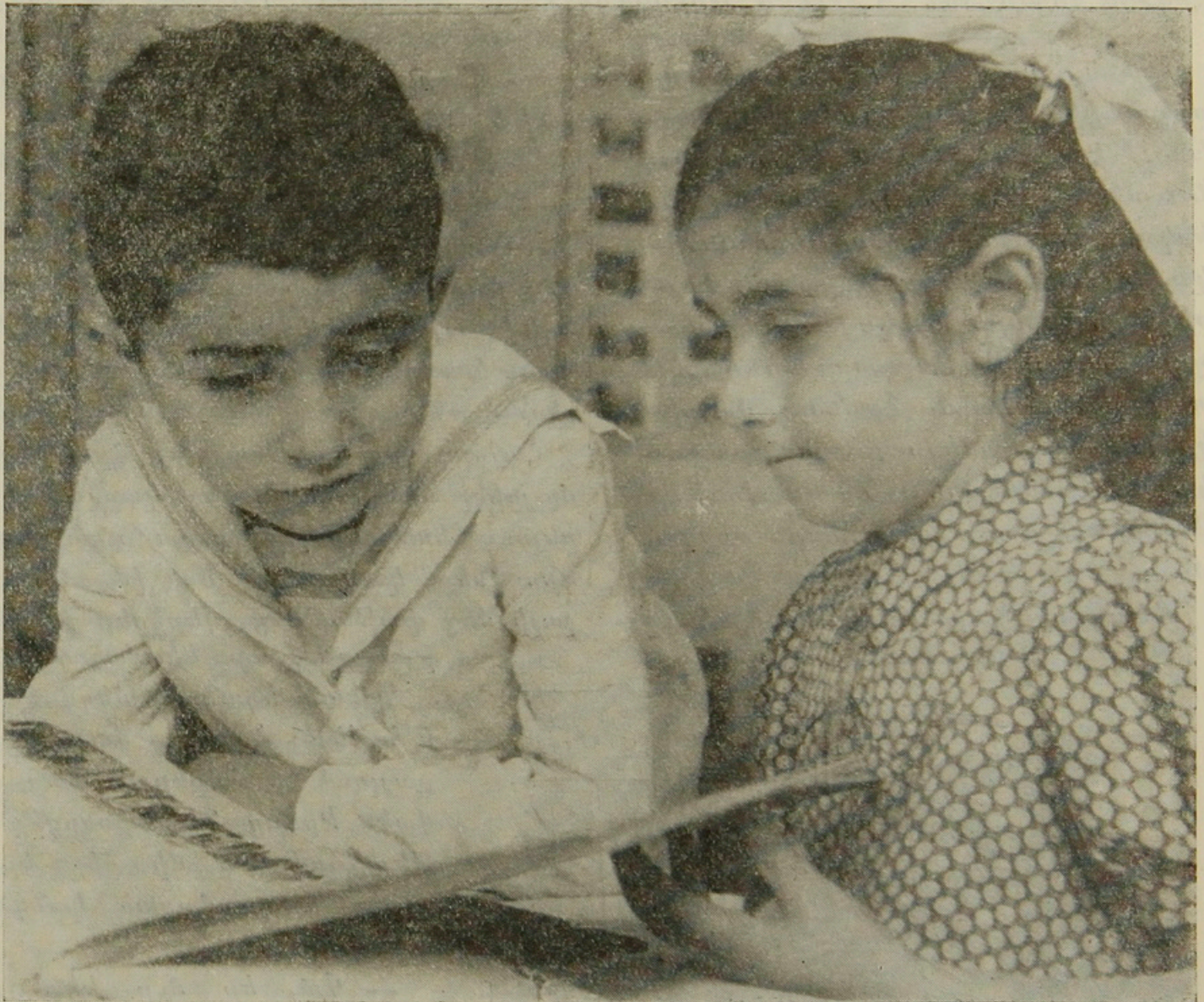


Հենիսի—Ստալինի գործի պայքարին եղի՛ր պատրաստ



№ 3
Մ Ա Ր Տ

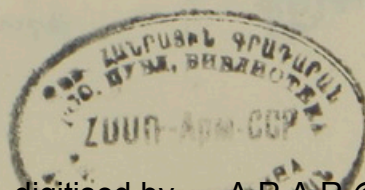
1951 թ. ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ 23-րդ ՏԱՐԻ
ՀԼԿԵՄ ԿԵՆՏԿՈՄԻ ԱՄՍԱԳԻՐ ՊԻՈՆՆԵՐՆԵՐԻ ԵՎ
ԴՊՐՈՑԱԿԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



Սա՞ իմ գիրքն է, ահա, տե՛ս,
Կուգե՞ս՝ նվեր կտամ քեզ,
Լավ նկարներ կան այստեղ
Այնպե՛ս սիրուն ու շքեղ:

Կան շատ երգեր, հեքիաթներ,
Հետաքրքիր պատմվածքներ...
Երբ լավ կարդալ սովորես,
Այստեղ շատ բան կգտնես:

Վ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ





ՀՐԱՆՈՒԾ ՄԱՅՐԻԿԸ

ՀՐԱՉՅԱ ՂԱՓԼԱՆՅԱՆ

Նկ. Ս. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆԻ

Հրանուշ մայրիկը վաթսուհուկ տարեկան կին է, բայց բավականին աշխույժ է, հարցասեր և կենսուրախ։ Նա ունի երկու տղա, չորս աղջիկ, երկու հարս, չորս փեսա և տասներկու թուռ։ Կարճ ասած, Հրանուշ մայրիկի ընտանիքը բաղկացած է քսանչորս հոգուց։ Բայց բոլորը մի հարկի տակ չեն ապրում։ Հրանուշ մայրիկը յոթերորդ ամիսն էր, որ բացակայում էր Նա գտնվում էր Ստեփանավանում՝ կրտսեր որդու մոտ։

Փետրվարի 2-ին առավոտ Հրանուշ

մայրիկը ժամանեց Նրևան, իր ավագ տղայի ծննդյան տոնին մասնակցելու համար։ Ընտանիքի բոլոր անդամները կայարանում խանդավառությամբ դիմավորեցին Հրանուշ մայրիկին։ Դեռ գնացքից չիջած նա սկսեց բոլորի վրա հարցերի տարափ տեղալ։
— Գեղամ ջան, գործերդ ռնց են...

— Մայրանուշ ջան, երեսանել ըլավ են...

— Պետիկ ջան, ռնց ես սովորում...

— Սուրենի ատամը էլ չի ցավում...

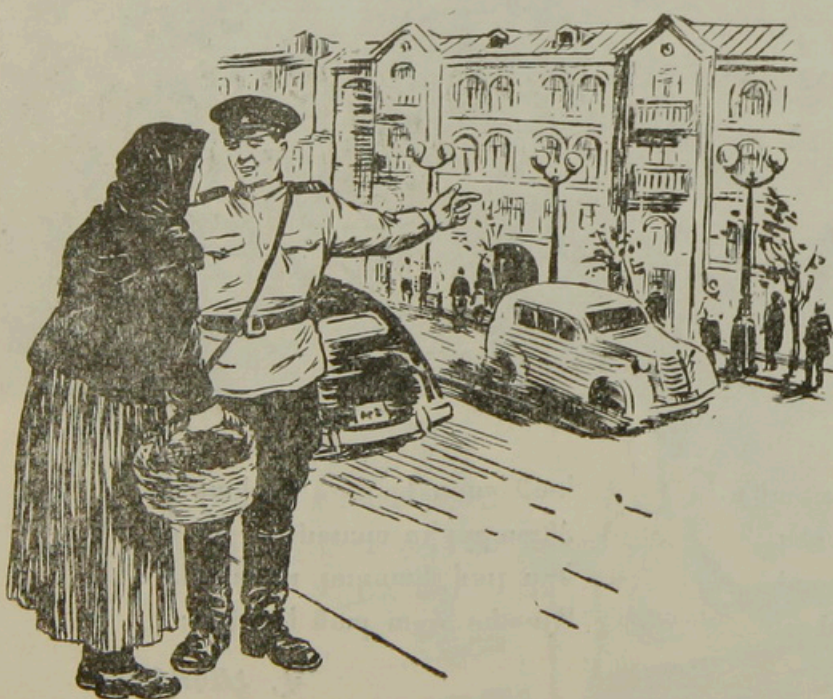
— Գագիկ ջան, հո էլ մայրիկին չե՞ս բարկացնում...

Նվ այսպես կայարանից մինչև տուն նա անընդհատ հարցեր էր տալիս։

Հաջորդ օրը առավոտյան, Հրանուշ մայրիկը տանն ամեն ինչ կարգավորելուց հետո, որոշեց շուկա գնալ և գնումներ կատարել։ Նա խնամքով շալի մեջ փաթաթվեց, վերցրեց զամբյուղը և դուրս եկավ փողոց։

Դրսում եղանակը մեղմ էր և հաճելի։ Հրանուշ մայրիկը քայլում էր մտքերով տարված։ Իրենց նեղ փողոցից թեքվելով նա մի քիչ էլ գնաց և զարմացած կանգ առավ։

— Վա՛, ես ուր եկա... ախր սա շուկայի ճամփան չի, — բացագանչեց նա և ապա նայելով անծանոթ շրջապատին որոշեց՝ կողմնորոշվելու համար, նորից ետ դառնալ իրենց փողոցը։ Այս-



պիտի բան երբեք չէր պատահել նրա հետ: Քայլում էր ու մտածում: Ինչպես կարող էր ճանապարհը շփոթել, չէ՞ որ այդ ճանապարհով հազար անգամ նա գնացել ու եկել էր: Նա հասավ իրենց փողոցը և կանգ առավ: Հետո ժպտաց և կողմնորոշվելով նորից դնաց նույն ճանապարհով:

— Այս ինչ բան է, — ասաց Հրանուշ մայրիկը, նորից ընկնելով նույն անձանոթ փողոցը, — հրաշք է...

Զարմանքը պատել էր նրան: Միլիցիոները, որը նկատել էր Հրանուշ մայրիկին մոտեցավ նրան:

— Մայրիկ, ինչո՞ւ եք կանգնել փողոցի կենտրոնում: Եկեք ձեզ մյուս մայթն ուղեկցեմ:

— Շնորհակալ եմ, որդի, — շփոթված պատասխանեց Հրանուշ մայրիկը և հետևեց նրան:

Երբ նրանք մյուս մայթը հասան, նա միլիցիոներին ասաց.

— Տղա ջան, ես ուզում եմ շուկա գնալ, հինգ պիտի գնամ...

— Ա՛յ, ուղիղ կգնաք այս փողոցով մինչև հրապարակը, ապա փոստի շենքի մոտով դուրս կգաք շուկա:

Միլիցիոներն ուզում էր գնալ, բայց Հրանուշ մայրիկը նրան կանգնեցրեց:

— Տղա ջան, հարցնելն ամոթ չլինի, բա ո՞րն է Ամիրջանի փողոցը...

— Ա՛յ, հենց այս է, որ կա, — պատասխանեց միլիցիոները:

— Ո՞րը...

— Որտեղ ես ու դու կանգնած եմք, մայրիկ:

— Ամիրջանն եմ ասում, տղա

ջան, — Հրանուշ մայրիկին թվաց, որ խոսակիցը լավ չի լսում:

— Դե ես էլ Ամիրջանի փողոցն եմ ասում էլի, մայրիկ, — պատասխանեց միլիցիոները ժպտալով:

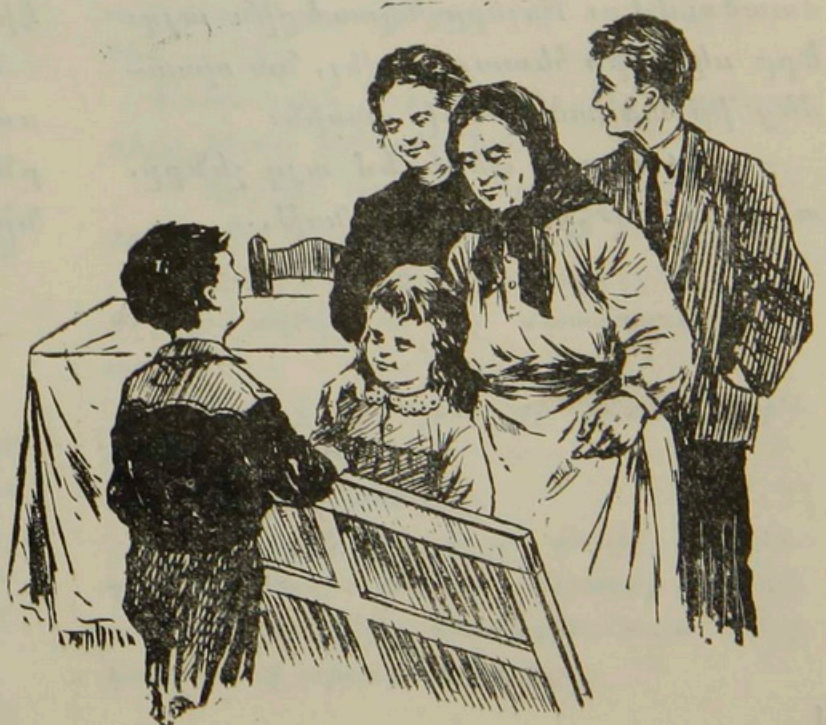
— Վա՛հ... Ամիրջանն այսպես չէր, մատաղ, — զարմացած նորից շուրջը նայեց Հրանուշ մայրիկը: Միլիցիոները գլխի ընկնելով, թե ինչու՞մն է բանը, սիրալիր ժպտաց և ասաց.

— Վաղճեց է, ինչ քաղաքում չես եղել: Քո տեսած Ամիրջանի փողոցը չկա, սա նոր Ամիրջանն է:

— Նո՞ր...

Հրանուշ մայրիկը շնորհակալություն հայտնեց և շարունակեց ճանապարհը: Գնում էր, շուրջը նայում, և մտածում, թե ինչպե՞ս կարճ ժամանակամիջոցում այդ փողոցը փոխվեց: Հանկարծ նրա հայացքը կանգ առավ մի փոքրիկ տան վրա: Նա բացադանչեց.

— Հա էլի... Ճիշտ է, այ հրեն մեր քաղոք Գալուստի տունն է... Անցորդները նայում էին Հրանուշ մայրիկին: Նրա աչքերն ուրախությունից այն-



պես փայլեցին, կարծես մի լավ խա-
ղալիք գտած երեխա լինելու: Երկար
նայեց քավոր Գալուստի տանը, ապա
նրա դիմացի մեծ շենքերին և մտածեց.
«Ի՞նչ քոսոտել է քավոր Գալուստի տու-
նը. մի ժամանակ կարգին բան էր»:

Եվ շարունակեց իր ճանապարհը: Նա
հիացմունքով էր նայում շուրջը: Նրան
շատ էր զարմացնում, թե ինչո՞ւ մար-
դիկ այդպես անտարբեր են անցնում
փողոցով: Մի՞թե իրենք չեն կառուցել
այս բոլորը: Նա կանգ առավ մի բազ-
մահարկ, վարդագույն շենքի առջև:
Թվում էր, թե իրեն ծանոթ էր այդ
շենքը. բայց որտեղ էր տեսել՝ չէր
կարողանում հիշել:

— Է... — ինքն իրեն ասաց նա, —
ո՞նց որ այդ հսկա շենքը մարդ լինի,
որին մի ուրիշ տեղ հանդիպած լինես...

* * *

Երեկոյան նրանց տունն էին հա-
վաքվել նրա մեծ ընտանիքի անդամ-
ները՝ շնորհավորելու ավագ որդուն
ծննդյան օրվա առթիվ: Սենյակը լըց-
ված էր ուրախ քրքիշով, ծիծաղով,
կանչով. բայց Հրանուշ մայրիկը լուռ
մտածում էր: Բոլորը նկատեցին այդ:
Երբ սկսեցին հետաքրքրվել, նա պատ-
մեց իր տեսած շենքի մասին:

— Ինչ որ տեղ տեսել եմ այդ շենքը.
ախր ծանոթ էր, շատ ծանոթ...

— Ո՞ր շենքը, տատի,— հետաքրք-
րվեց մեծ թոռը:

— Ա՛յ, Ամիրյանի վրա, վարդա-
գույն կամարներով շենքը, — պատաս-
խանեց Հրանուշ մայրիկը:

Մեծ թոռը վազեց հարևան սեն-
յակը և բերեց մեծ թղթի վրա գծա-
գրված մի շենքի նկար:

— Սա, տատի:

— Հա, հա, այդ է որ կա: Ախր
գիտեմ, որ մի տեղ տեսել եմ... մեր
տանն եմ տեսել, Գարեգինիս մոտ եմ
տեսել, երբ նա այստեղ նստած աշ-
խատում էր:

Այդ շենքի հեղինակը նրա ավագ
որդին էր: Բոլորը ժպտացին:

Մայրիկը հուզված ոտքի ելավ: Նա
դիմեց մեծ որդուն և ապա բոլորին.
— Ասրես, զավակս, ապրե՛ք զավակնե-
րս... շատ ապրե՛ք... — Նա հպարտու-
թյամբ նայեց իր զավակներին և
նրան թվաց, որ բոլորովին նոր կա-
ռուցված Ամիրյանի փողոցի և այդ
շենքի կառուցման վրա ինքն էլ է իր
աշխատանքը դրել: Եվ նա աչքերը
սրբեց: Ընտանիքի անդամները շրջա-
պատեցին մայրիկին, ասես ուզում
էին գրկել նրան:

Դիմացի պատից կախված մեծ ա-
ռաջնորդի նկարը նայում էր այդ մեծ
ընտանիքին և կարծես թե բաժանում
նրանց ուրախությունը:

Ն Ա Խ Շ Ի Կ Ը

Գ. ՍԵՎՈՒՆՅ

Նկ. ԱՐ. ԲԵՔԱՐՅԱՆԻ

1.

Հորթերի մեջ Ծաղիկը ամենից կայտառն էր և չարածնին։ Նա և Թզուկը գոմի առաջ, կանաչների մեջ, իսկական ներկայացումներ էին տալիս։ Բրդի մալանչի պես փափրիկ ու խատուտիկ Թզուկը մեկ-մեկ հաչելով իբր թե հարձակվում էր հորթերի վրա։ Բուր հորթերը փախչում էին դեռ ու դեռ, իսկ Ծաղիկը ականջները խլել-շած, սպառնալից մոտենում էր շնիկին։

Այս անգամ արդեն Թզուկն ինքն էր մոմռալով փախչում։ Հորթը պոչը վերցցած հետամտում էր նրան երբեմն մինչև գետափը, երբեմն էլ մինչև Այծասարի ստորոտը։ Երկսով ուրոշ ժամանակ անհետանում էին ծնկահաս կանաչի մեջ, հետո նորից հայտնվում։

Վերադարձին սովորաբար առջևից վազում էր Ծաղիկը, իսկ նրա ետևից՝ Թզուկը։ Հոգնելուց հետո միայն կարծես նրանք հաշտվում էին։ Ծաղիկը մոտենում էր, հոտոտում իր խաղընկերոջը, իսկ Թզուկը պառկում էր գետնին, չորս թաթիկները վեր բարձրացնում։

Այն ժամանակ տղաներից մեկն ու մեկը, նրանց մատնացույց անելով, ծիծաղում էր։

— Տեսեք, տեսեք, Թզուկը գերի է հանձնելում...

Եվ տղաները Ծաղիկին ու Թզուկին նորից էին գրգռում իրար դեմ։ Զէ՞ որ մյուս հորթերից ոչ մեկը նրանց այնպես չէր զվարճացնում, ինչպես Ծաղիկը։

2.

Բայց ահա նա հիվանդացավ։ Գոմում նրան առանձնացրին։ Նա պառկել էր կողքի վրա, թուլացած գլուխը դրել կանաչ խոտին։ Սև, հստակ աչքերում անտակ թափած կար։ Համարյա ոչինչ չէր ուտում, ոչ խոտ, ոչ քուսպ և ոչ էլ կաթ։

Ռաֆիկի հայրը՝ հորթապահ Մինասը

սանատորիայում էր, իսկ անասնաբույժ Վաղինակը գնացել էր քաղաք։ Հորը փոխարինում էին Ռաֆիկը և մայրը, որը գոմում քիչ էր մնում. գալիս էր, մատուցաներին կերակրում ու գնում տուն, երեխաներով զբաղվում։ Մնացած ժամանակ հորթերով զբաղվում էր ինքը՝ Ռաֆիկը։ Ծաղիկի հիվանդությունը նրան և մորը շատ վշտացրեց։

Մայրը տխուր նայում էր հորթին և ասում.

— Սրան մի բան չպատահի... Հայրիկիդ լինչ պատասխան պիտի տանք։

Ռաֆիկն իր մայրիկից քիչ չէր մտահոգված։ Անցյալ տարի նրա հայրը հորթերի լավ խնամքի համար պարգևատրվել էր «Աշխատանքային արիության համար» մեդալով։ Հայրը հաճախ էր ասում, որ եթե այս տարի գործերը հաջող գնան, ինքը մի նոր շքանշան կստանա։ Իսկ Ռաֆիկը շատ էր ցանկանում, որպեսզի իր հայրիկն էլ Աշոտի հոր՝ կոլխոզի նախագահ Մովսեսի չափ շքանշաններ ունենա։ «Ծաղիկին, որ մի բան պատահի, հայրիկի պատիվը կընկնի», մտածում էր նա։ Իսկ Ծաղիկը արդեն շատ վատ վիճակում էր։ Բուժակը նրան տարբեր դեղեր տվեց, բայց ոչ մեկը կարծես չօգնեց։

Առավոտյան ֆերմայի վարիչը և բրիգադիրը եկան, գննեցին նրան.

— Վայ թե չապրի, Արտավազդ, — ասաց բրիգադիրը Վազգենը ֆերմայի վարիչին։

Ֆերմայի վարիչ Արտավազդը նորից գննեց Ծաղիկին և քիչ մտածելուց հետո ասաց.

— Վատ է, որ ոչինչ չի ուտում. եթե ուտեր՝ կփրկվեր։

— Բա լինչ անենք...

Այդ հարցին ֆերմայի վարիչը չկարողացավ պատասխանել։ Ուշադիր բժիշկի պես մեկ էլ գննեց հիվանդին, ապա ոտքի կանգնելով տխուր հառաչեց.

— Ափսոս:

Հետո նրանք գլխահակ դուրս գնացին ֆերմայի գոմից:

3.

Ռաֆիկը մնաց: Նա նստեց հիվանդ հորթի մոտ, լուռ նայեց նրա թղթի պես ճերմակ ճակատին, թաց դնչին:

Պատուհանից ներս ընկած արևի շողի տակ հորթի խոշոր, սև աչքերը փայլելում էին ուլունքի պես: Նրանցում կարծես արցունք էր կուտակվում:

Ռաֆիկը գլուխը մոտեցրեց նրա գլխին, նայեց աչքերի մեջ և, կոկորդում ձայնը խեղդելով, շշնջաց.

— Մեռնում ես, Ծաղիկ...



Նա ցանկանում էր ինչ որ փաղաքշական խոսքեր ասել, բայց չէր կարողանում: Հենց այդ պահին պոչը շարժելով նրանց մոտեցավ թզուկը: Նա շեղաչք նայեց մեկ Ռաֆիկին, մեկ խոտի վրա պառկած Ծաղիկին: Դե, իհարկե, Ծաղիկը այս անգամ շնիկին ուշադրության չարժանացրեց: Ռաֆիկը նույնպես: Երեքով լուռ նստած էին: Մյուս մսուրների մոտ գտնվող հորթերը հետաքրքրությամբ նայում էին

նրանց: Նրանցից ոչ մեկը չէր հասկանում, որ հարևան մսուրի մոտ իրենց ընկերը՝ միշտ կայտառ ու ժիր Ծաղիկը ծանր հիվանդ է:

Անհայտ է Ռաֆիկին ինչքան ժամանակ էր այդպես լուռ նստել, մեկ էլ, ինչ որ բան հիշելով, վազեց դեպի դուրս:

Դրսում Ռաֆիկը նայեց աջ ու ձախ և ապա շարունակեց վազել դեպի մոտ գետակը, ուր իր ընկերներից մի քանի հոգի արդեն լողանում էին: Հեծն մոտենալով ընկերներին, հարցրեց.

— Չտեսա՞ք ուր գնացին Արտավազդ քեռին և Վազգեն քեռին...

— Ա՛յ, մտան դարբնոց...

— Ի՞նչ է պատահել, Ռաֆիկ...

— Ծաղիկը սատկել է...

Ընկերներից ոչ մեկի հարցին չպատասխանեց. շարունակեց վազել դեպի դարբնոց, որի դռան մոտ երկու թամբած ձի էր կապած: Տղաներից Արամն ու Վաչիկը հետևեցին նրան:

Տեղ հասնելով, Ռաֆիկը մոտեցավ ֆերմայի վարիչին և կցկտուր ասաց.

— Քեռի Արտավազդ, անցյալ տարի Լոբան ուր հիվանդացավ, էլի բան չէր ուտում, քեռի Վաղդանը հայրելին ասաց մորը բերեք, թող ծծի... Հետո հայրելը գնաց, բերեց մորը...

— Հիշում եմ, հիշում եմ,— ընդհատեց նրան ֆերմայի վարիչը և դիմեց բրիգադիր Վազգենին:— Խելոք բան է ասում,

Վաղդեն: Բայց Ծաղիկի մայրը բրուցելո-
ղով հիվանդ է: Ձի կարելի:

Քիչ մտածելուց հետո ավելացրեց.

— Ահա թե ինչ. գնա Օհան քեռու մոտ՝
Այծասարի տակը, Նախշիկ կովին բեր,
տես կուրծ կտամ թե չէ: Իմ անունից ա-
սա: Սպասիր գրեմ:

Ֆերմայի վարիչը հասնեց իր ինքնահոս
գրիչը և ծոցատետրի թերթիկի վրա երկ-
տող գրեց.

— Վերցրու, կտաս իրեն: Եթե կուրծը
վերցրեց, կեսօրին էլ կկերակրեք, իսկ ե-
րեկոյան մենք կգանք:

— Շատ լավ,— գլխով արեց Ռաֆիկը,
ձեռքով ճակատի քրտինքը սրբելով: Այժմ
նա արդեն ուրախ էր և հուզված:

Որոշ տեղ վազելով գնալուց հետո Արա-
մը հարցրեց.

— Իսկ եթե կուրծ չտամ, Ռաֆիկ: Ուրի-
շի մայր է, չէ՞:

— Ձի տամ,— իր հերթին հարցրեց Ռա-
ֆիկը, կանգ առնելով: Մի պահ մտածելով
նա զիմեց մյուս ընկերոջը.— Լսիր, Վաչիկ,
ես ու Արամը գնանք Նախշիկին բերենք,
դու վազիր մեր տնից մի քիչ հաց բեր:

— Ինչի՞ համար:

— Վազիր, հետո կիմանաս:

Վաչիկը գնաց:

Ռաֆիկն ու Արամը գրուցելով շարու-
նակեցին իրենց ճանապարհը:

— Բայց կարող է կուրծ չտալ, Ռաֆիկ,
— ասաց Արամը: — Այն ժամանակ ինչ
պետք է անես...

Գնում էին և չէին իմանում Նախշիկը
Ծաղիկին կուրծ կտամ, թե ոչ: Ձէ՞ որ ֆեր-
մայում ընդունված օրենք էր՝ հորթը ծն-
վելու օրից մորից անջատում էին և ձեռ-
քով կերակրում: Ոչ մի կով կրծով չէր
կերակրում իր հորթին:

4.

Մոտ մի ժամ հետո Ռաֆիկը Նախշիկին
կամաց-կամաց տարավ դեպի գոմը: Արա-
մը և Վաչեն գնում էին կողքերից: Հրա-
պուրվելով հացի պատառներով, Նախշիկը

նրա մտավ գոմը: Նա բնավ չէր հասկա-
նում փոքրիկների միտքը. շարունակում
էր անուշ անել հացի պատառները, որոնք
գնալով փոքրանում էին, որովհետև հացը
վերջանալու վրա էր:

Ահա և այն մոտերը, որի մոտ նստած էր
հիվանդ Ծաղիկը:

Նախշիկը խեթ նայելով մոտեցավ հոր-
թին: Նրա կուրծն արդեն շատ մոտ էր
Ծաղիկի գլխին:

Տղաները սրտատրոփ հետևում էին Նախ-
շիկի ամեն մի շարժումին:

— Բիժի, բիժի,— կանչեց Ռաֆիկը, ցան-
կանալով որպեսզի Ծաղիկը բարձրացնի
գլուխը և ծծի Նախշիկի կուրծը: Բայց հոր-
թը հիմարի պես նայում էր իր գլխավերե-
վից կախված չորս պտուկներին, Նախշիկի
մեծ կրծին և կարծես ծուլանում էր գլուխը
բարձրացնել:

— Գլուխը բարձրացրու, բարձրացրու,—
շնչաց Ռաֆիկը Արամին, իսկ ինքը շա-
րունակեց Նախշիկի ճակատը քորել:

Արամը Նախշիկի կրծի մի պտուկը մո-
տեցրեց Ծաղիկի դնչին.

— Դե ծծիր է, լավն է...

Այդ պահին, անհայտ է որակելից, երե-
վաց Թզուկը և քիչ էր մնում գործը փչաց-
նելը: Նախշիկը խրտնեց: Ռաֆիկը նրան
հագիվ պահեց իր տեղը: Նորից նրա կրծի
պտուկը մոտեցրեց հորթի դնչին:

Եվ հանկարծ...

Ծաղիկն սկսեց ծծել:

Անսովոր խտտոցից Նախշիկը ոտն ան-
հանգիստ շարժեց, բայց Ռաֆիկը և ընկեր-
ները գիտեին կովի հետ վարվել: Նրան-
ցից մեկը քորեց կովի ճակատը, մյուսը,
կողքը, երբորդը գավակը... Եվ յուրաքան-
չյուրը զիմում էր կովին կամ հորթին.

— Թող ծծի, Նախշիկ, մեղք է...

— Ծծիր, Ծաղիկ ջան, ծծիր...

Քիչ հետո Ծաղիկին քաջալերելու կարի-
քը չկար: Անուշ կաթի համն առնելով, նա
ծծում էր և աշխուժությամբ գլուխը շար-
ժում...

Տղաները հրճվում էին:

Պատահեց այնպես, ինչպես և պետք է լիներ: Նախշիկն ու Ծաղիկն իրար սովորեցին: Հիվանդ հորթը գնալով կազդուրվեց և երկու շաբաթից հետո նորից սկսեց թռչկոտալ, խաղալ թղուկի հետ:

Ֆերմայի վարիչը կարգադրեց Նախշիկին անջատել Ծաղիկից: Բայց, բանից պարզվեց, որ դա ավելի դժվար է, քան կուրծ ալ սովորեցնելը:

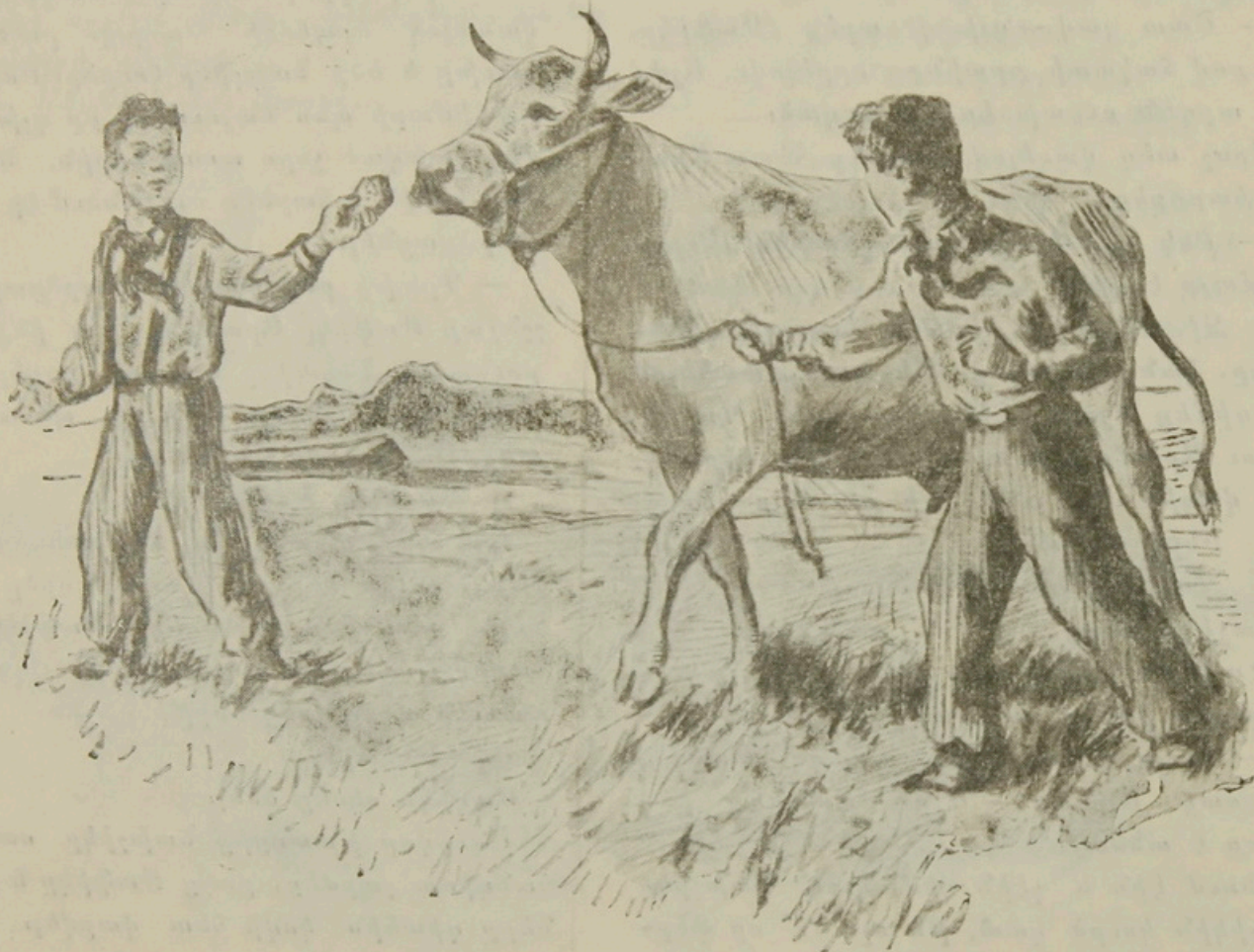
Ամեն օր Նախշիկն արոտավայրից փախչում էր, գալիս գոմի մոտ կանգնում և

ֆիկն ու Արամը, քիչ մնաց կովի բռնվեն քեռի Օհանի հետ:

Նույն օրը Ռաֆիկը հավաքեց իր օղակի պիոներներին և հայտնեց տեղի ունեցածը:

— Նախշիկը նախիրում չի մնում, քեռի Օհանը նրան խփեց... Եկեք Նախշիկին մենք պահենք...

Տղաները դեմ չէին: Նրանք Նախշիկին շոյելով, փաղաքշելով տանում էին արոտավայրը, ամենալավ տեղերն արածացնում... Եվ որովհետև միշտ նրանով ըզրադվում էին, նա չէր փախչում, գոմ չէր



բարձրաձայն, երկարաձիղ բառաչում, պողահարում գոմի դռները... Կարծես ասում էր.

— Բա՛ն-լի-կիս հմ ուզո՞ւմ...

Քեռի Օհանը ոչ մի կերպ չէր կարողանում նրան վերադարձնել նախիրի մոտ: Նա դանդաղում էր, թոնթորում, չարանում: Մի անգամ նույնիսկ ձեռքի մահակով խփեց Նախշիկին: Այդ որ տեսան Ռա-

գալիս: Դեռ ավելին՝ օրեց-օր կաթն ավելացնում էր:

Օղակի մի ուրիշ հավաքույթում տղաները որոշեցին հինգ հորթ ևս իրենց խնամքի տակ վերցնել: Գնացին, Ֆերմայի վարիչին ասացին այդ մասին: Նա դեմ չէր: Տղաներն իրենց խնամքին հանձնված հորթերին շատ լավ էին նայում. ժամանակին նրանց կերակրում էին, լվանում, մաքրում

հետևում, որպեսզի ավելի մեծ մատղաշները
չհեղեն... Ընդամենը մի շաբաթ հետո ա-
մեն օր յոթ հոգի Ռաֆիկի հետ միասին
հետևում էին, թե ինչպես անասնաբույժը
կշեռքի վրա նոր քար է ավելացնում
և հրճվում էին, երբ նա հայտարարում էր.

— Ծաղիկն ավելացել է 900 գրամով...
Լորան՝ 950...

Եվ դա մի օրվա ընթացքում:

Ֆերմայի մյուս հորթերը տղաների
խնամքի տակ գտնվող հորթերի պես
չէին աճում: Այդ մասին սկսեցին խոսել
կոլխոզի ժողովներում: Դրա լուրը տա-
րածվեց մյուս գյուղերում, հասավ նաև
Քաղաք:

Քաղաքից եկավ մի մարդ, կոլխոզի նա-
խագահին ասաց.

— Լսել ենք, որ ձեր գյուղում պատանի
անասնապահներ կան, որոնց խնամած

հորթերի կենդանի քաշն օրական ավելա-
նում է 900 գրամով:

— Այո, կան,—ասաց կոլխոզի նախա-
գահը:— Հրաշալի պիոներներ են:

— Նրանք կմասնակցեն Համամիութե-
նական Գյուղատնտեսական ցուցահանդե-
սին: Խնդրում եմ այդ տղաներին կանչեք,
ծանոթանանք...

Քիչ հետո, Ռաֆիկի օղակի պիոներները
կոլխոզի գրասենյակում էին: Քաղաքից
եկած միջահասակ, տարիքոտ մարդն ու-
րախ դիմեց նրանց.

— Դե, տղերք, պատրաստվեցեք Մոսկ-
վա գնալու... Բայց առաջժ պատմեցեք,
թե ինչպես եք խնամել հորթերին...

Եվ տղաներն իրար ընդհատելով պատ-
մում էին, հրճվում այն մտքից, որ իրենք
մասնակցելու են Համամիութենական Գյուղ-
ատնտեսական ցուցահանդեսին:

ԹՈՌՆԻԿԻ ՆՎԵՐԸ

ՆԻՆԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ

Նկ. Ռ. ՏԵՐ-ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆԻ

Մարտի ութին, ասա՛, ես
Ի՞նչ նվեր տամ, տատի՛կ, քեզ,
Մի գույգ գուլպա՞, ակնոցնե՞ր,
Թե՞ տիկնիկն իմ գանգրահեր:
— Ի՛մ աննման, վարդերես,
Տատր մատաղ լինի քեզ,

Ես ուզում եմ, որ կյանքում
Սիրես դու գիրք և ուսում,
Լավ սովորես, մեծանաս
Եվ պիտանի մարդ դառնաս:
Դա կլինի ինձ համար
Քո նվերը շատ հարմար:





ԳԱՐՆԱՆԱՑԻՆ ՊԱՏԿԵՐ

Ա. ՆԵՐՈՒՄՆՈՎ

(Ստալինյան մրցանակի լաուրեատ)

Նկ. Լ. ԽԱՆԱՄԻՐՅԱՆԻ

Պահպանել եմ ու նորոգել
Սարյակի հին բունը նորից.
Գարնան պես նա հյուր է եկել
Ինձ նեղուսի տղմուտ ավից:
Ողջո՛ւյն, փոքրիկ իմ բարեկամ,
Քանի՞ ցերեկ, քանի՞ գիշեր
Դու բռնելով ինձ մոտ եկար.
Ասա՛, սարյակ իմ լավ ընկեր,

Քեզ հարա՞վն է արդյոք գերում,
Թե՞ հյուսիսը հեռո՛ւ, հեռո՛ւ.
Ո՞վ է ասա՛ քեզ հարազատ,
Նե՞զքը արդյոք, տղա՞ն կազակ:
Ու սարյակը ծառի նյուղից
Երգեց անուշ ու դուրեկան,
Նրա դայլայլը անբախիժ,
Ասես եղավ ինձ պատասխան:

Փոխադրեց՝ Հ. ՍԵՎԱՆ

ՊԻՆՆԵՐԱԿԱՆ ԶՈԿՍՆԵՐՈՒՄ ԵՎ ԴՐՈՒԺԻՆԱՆԵՐՈՒՄ

Մենք ԿՈՉ ԵՆՔ ԱՆՈՒՄ

Մենք, Երևանի № 44-րդ դպրոցի 10-րդ դրուժինայի 3-րդ ջոկատի պիոներներս ջոկատի հավաքույթում որոշեցինք 1951 թվականի գարնանից ստանձնել մի փողոցի ծառերի խնամքը, գրել և ծառերից կախել նրանց կենսագրությունները: Մեր նախաձեռնության մասին հայտնեցինք դրուժինայի խորհրդին, որը հավանություն տվեց մեր որոշմանը և մենք սկսեցինք աշխատանքը:

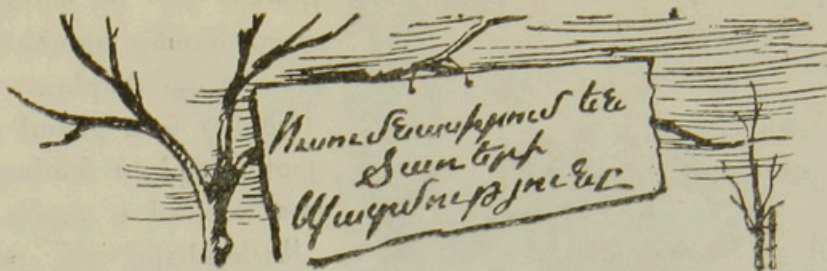
Այժմ մենք ամբողջ ջոկատով հսկում և խնամում ենք Նար-Դոսի փողոցի հացենիները և թղկիները: Ամեն օր ջրում ենք փխրեցնում նրանց արմատների հողը:

Մենք, փոքրիկ տախտակներից պատրաստված ցուցանակների վրա, գրել ենք այդ ծառերի կենսագրությունները, անունները, որտեղից և երբ են բերված, քանի՞ տարեկան են և այլ տեղեկություններ:

Կանցնի մի քանի տարի և փողոցի ծառերը բոլորովին անճանաչելի հսկաներ կգառնան: Այն ժամանակ անցորդները կտեսնեն մեր պատրաստած ցուցանակները և կիմանան, թե ինչպես է մեծացել ամեն մի ծառը:

Մենք կոչ ենք անում Երևանի բոլոր պիոներներին և դպրոցականներին հետևել մեր օրինակին: Վերցրեք մատաղ ծառերի խնամքը և տնկեցեք նորերը: Կազմեցեք ծառերի կենսագրությունները: Մեր հայրենի քաղաքի բոլոր ծառերը թող ունենան իրենց կենսագրությունները, իրենց վկայականները:

№ 44-րդ դպրոցի 10-րդ դրուժինայի
3-րդ ջոկատի պիոներներ



**Ժ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ
Լ. ՆԱԶԱՐՅԱՆ**

Լուսանկ. Վ. ՍԵՎՈՅԱՆԻ

Ջոկատի հավաքույթն արդեն վերջացել էր, սակայն 44-րդ դպրոցի պիոներական սենյակում դեռ արտակարգ աշխուժություն էր տիրում: Երբորդ ջոկատի պիոներները հավաքույթի տպավորության տակ էին:

Նրանք հավաքույթում երևանի բոլոր պիոներներին ու դպրոցականներին կոչ էին արել, որ ամեն մեկը խնամի և անեցնի երկու ծառ: Իրենք վերցրել էին դպրոցի շրջակա փողոցների ծառերի շեֆությունը:

Ամեն մի օղակի հանձնարարված էր մի փողոց:

— Աղջիկներ, ավելի լավ չի՞ լինի, որ ուսումնասիրենք մեզ հանձնված ծառերի պատմությունը, — հանկարծ ասաց Սիման:

Պիոներներն ուրախացան: Նրանք դեռ չէին պատկերացնում, թե ինչպես կարելի է ուսումնասիրել ծառերի պատմությունը: Բոլորն էլ սկսեցին այդ մասին ինչ-որ բան մտածել: Նրանք շատ էին ուզում իմանալ, թե Սիման ինչ կասի, բայց նա դուրս բռավ պիոներական սենյակից: Դպրոցի միջանցքում հասավ ջոկատավարին, և կանգնեցրեց նրան:

— Ընկե՛ր Լուիզա, — հևալով սկսեց նա, — եկեք ամեն մի ծառի մասին տեղեկություն հավաքենք և առանձին ցուցանակի վրա գրենք նրա կենսագրությունը:

Նա մի պահ լռեց, ծանր շնչեց և ապա շշնջալով ավելացրեց.

— Կփակցենք նյութերից: Դա ավելի կմտերմացնի մեզ նրանց հետ:

Այդ պահին նրան մոտեցան օղակավար Գոհարիկը և մի քանի պիոներներ:

Նրանք բոլորը լսեցին ու հավանություն տվին Սիմայի առաջարկին:

* * *

Մի քանի օր հետո պիոներները դպրոց եկան և բերեցին գործիքներ, ֆաներա և ներկեր:

Նրանք արդեն եղել էին Մոլոտովյան ռայսովետի կոմունալ բաժնի այգեգործ ընկեր Հովհաննիսյանի մոտ, լսել նրա զրույցը Հայաստանի տարբեր շրջաններում անող ծառերի տեսակների և նրանց խնամքի մասին: Հետո դիտել էին Նար-Դոսի փողոցի և Միկոյանի պողոտայի բոլոր ծառերը և գրանցումներ կատարել:

Վերադառնալով պիոներական սենյակ, նրանք գործի անցան:

Ջոկատի խորհրդի նախագահ Շողիկ Շահինյանի ցուցմունքով պիոներները բաժանվեցին առանձին խմբակների: Ամեն մի խմբակ մուրն, սղոց և ֆաներա ստացավ:

Առաջին հերթին հարկավոր էր փոքրիկ ցուցանակներ պատրաստել և գեղեցիկ տառերով վրան գրել ծառերի կենսագրություններն ու խնամողների անունները:

Հենց այդ աշխատանքին էլ նրանք ձեռնամուխ եղան:

Շուտով պիոներական սենյակը լցվեց մուրների թխրխկոցով, սղոցների խզխզոցով, որոնք միախառնվեցին պիոներների ուրախ ճիչերին:

— Դե՛, աղջիկներ, կտրված ֆաներաներ հասցրեք, — վրձինը ձեռքին ձայն տվեց Ռիմա Շտայանը: Այդ պահին նա պատրաստ-



10-րդ դրուժինայի երեւոյ ջոկ-սի խորհուրդը
 քննարկում է ծառերի պատմութեան հարցը: Նիսքը վարում է
 խորհրդի նախագահ Շողիկ Շահինյանը (աջից երկրորդը)

վում էր առաջին ցուցանակի վրա գրել խոր-
 հրդի նախագահի անունը:

— Դու շատ կնոգնես, դեռ սպասիր,—
 ասաց Արշավանքը և մի քանի կտրատած
 ֆաներա հանձնեց Ռիմային:

— Թամարա՛, Թամարա՛, եկ օգնիր, բե
 չէ սրանք ինձ կնեղեն,— ձայն տվեց Ռիման:

— Վախեցա՞ր, վախեցա՞ր,— այս ու այն
 կողմից ասացին պիոներները:

Եվ պիոներական սենյակում լսվեց
 մանկական ուրախ բրբիջը:

* * *

Հետևյալ օրը, դասերից հետո, պիոներ-
 ները դուրս եկան փողոց: Բուսապատման
 տրեստից նրանք նոր տնկիներ և քիմիական
 պարարտանյութ էին ձեռք բերել. իսկ ղրպ-
 րոցի դոնապանից 2 դույլ և 2 բան վերցրել:

Գարնան առաջին օրերն էին:

Արևի պայծառ ճառագայթների տակ հալ-
 չում էր վերջին ձյունը: Ամբողջ շրջապատը
 բարձրությամբ էր շնչում:

Պիոներները խմբերով մոտեցան Նար-Դոսի
 փողոցի հացենիներին: Նրանցից ամեն մեկը

գիտեր, թե որ ծառը պետք խնամի
 ինքը: Նրանք գիտեին նաև, թե որտեղ
 էին փոսեր փորելու:

Նրանք նոր բերած տնկիները արևից
 պատսպարելու համար դրին մի ստվե-
 ռոտ տեղում և գործի անցան:

Աղջիկներից մի քանիսը մոտեցան
 ջոկատավարին և այդ ծառերի համար
 պարարտանյութ խնդրեցին:

— Աղջիկներ՛ր, պարարտանյութը նոր
 տնկվող ծառերի համար է, — ասաց
 ընկեր Լուիզան:

Ցուցանակներ փակցնելու աշխատան-
 քը նույնպես արագ էր ընթանում: Այս-
 տեղ աղջիկներին օգնում էր արագա-
 շարժ Սիման: Նա նարպիկ շարժում-
 ներով բարձրանում էր ծառերը և նյու-
 դերին ամրացնում ցուցանակները:

Մյուս պիոներները, որոնք արդեն վեր-
 ջացրել էին իրենց աշխատանքները, հա-
 վաքվում էին փոսերի մոտ: Այնտեղ աշխա-
 տանքն ավելի էր աշխուժանում:

Պիոներների աշխատանքը գրավեց դպրոցի
 մյուս ջոկատներին: Ահա գեներալ Բաղրամ-
 յանի անվան ջոկատի մի խումբ պիոներներ
 մոտեցան նրանց: Շողիկը նրանց հայտնեց
 իրենց նոր նախաձեռնության մասին և ցույց
 տվեց արդեն կատարված աշխատանքը:

— Հիանալի գործ է,— միաբերան համա-
 ձայնեցին Բաղրամյանի անվան ջոկատի
 պիոներները:— Մենք էլ ձեզ կօգնենք:

— Ես էլ, ես էլ... մեր տունը մոտ է, հի-
 մա բրիչ կբերեմ,— ավելացրեց Կլարան և
 վազեց տուն:

Քիչ հետո բրիչը ձեռքին նա մոտեցավ
 փոսերին: Նրան միացան նաև նրա ընկե-
 րուհիները:

Աշխատանքը նոր թափ ստացավ:

— Շուտով ամբողջ դրուժինան դուրս կգա
 ծառեր խնամելու, — հանդիսավոր կերպով
 հայտարարեց դրուժինայի խորհրդի նախա-
 գահ Նորան:

Երրորդ ջոկատի պիոներները գոհ էին, որ
 իրենց օրինակելի նախաձեռնությունը գործի
 էլ վերածվում:



Որքան մեծ եղավ իմ ուրախութիւնը, երբ պիտներական հավաքույթում իմացա մեր ջոկատի հրաշալի նախաձեռնութեան մասին: Ամեն մի պիտներ պետք է խնամի երկու ծառ, ուսումնասիրի նրա պատմութիւնը: Ես ջոկատի առաջ խոստացա խնամել Նար-Դոսի փողոցում տնկված ծառերից երկուսը:

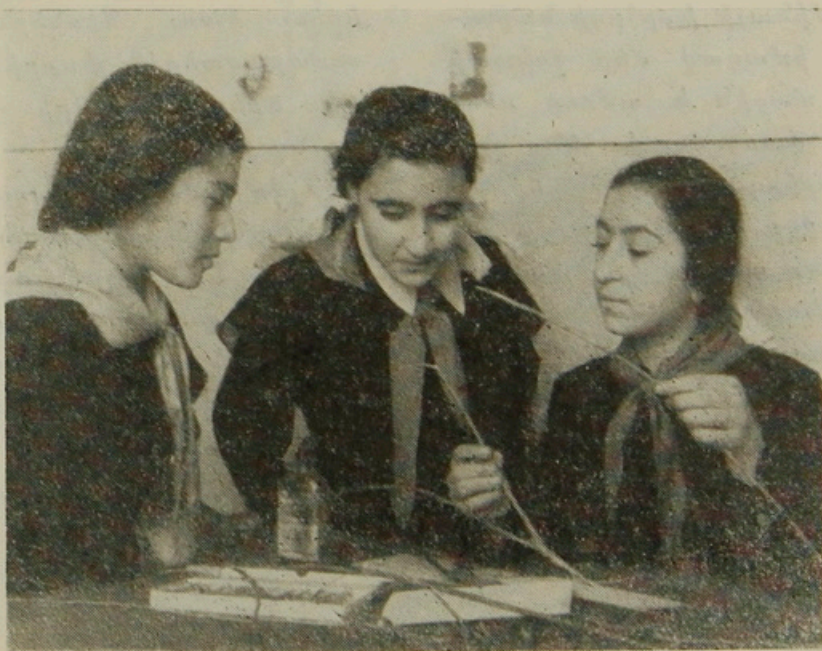
Հաջորդ օրն անցա աշխատանքի: Ամենից առաջ հարկավոր էր փոքրիկ ցուցանակների վրա գրել ծառի կենսագրութիւնը, ռիտեղ է աճել ու քանի տարեկան է: Այդ բանում ինձ օգնեց մեր քաղաքի Մոլոտովյան ռայոնի կոմունալ բաժնի աշխատակից ընկեր Հովհաննիսյանը: Ես իմացա, որ ինձ հանձնարարված ծառերը հացենիներ են: Նրանք սկզբում տնկվել են Երևանի բուսաբանական այգում: Երկու

տարի այնտեղ մնալուց հետո հացենիները փոխատնկվել են Նար-Դոսի փողոցը: Նրանք այժմ ութ տարեկան են: Այդ տվյալները ես գեղեցիկ տառերով գրեցի փոքրիկ ցուցանակների վրա ու կախեցի ծառերի ճյուղերից: Բայց սա դեռ բոլորը չէ:

Ամեն օր ես շուտ եմ դպրոց գալիս, խնամում եմ իմ սիրելի ծառերը. փորում եմ հողը, շաղախում գոմաղբով: Արդեն իմ խնամած հացենիները բողբոջել են, թըռչունները ճյուղերին նստած երգում են:

Հիմա գարուն է: Ես հպարտ եմ, որ մեր դպրոցի ճանապարհին աճել ու բարձրացել են իմ խնամած հացենիները:

ԳՈՀԱՐ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ
(Երևանի № 44-րդ դպրոցի 3-րդ
ջոկատի պիտներ)



Դրուժինայի խորհրդի նախագահ Նորա Մխիթարյանը և երրորդ ջոկատի պիտներներ Ա. Բեգզադյանը և Վ. Սարգսյանը ծանոթանում են ծառի կենսագրությանը:



Երրորդ ջոկատի ջոկատավար Լուիզա Զոհրաբյանը և Մ. Պոլոյանը ցուցանակները կախում են ծառերից:

Մ Ի Ը Հ Ը Մ Ո Ւ Ռ Ո Ւ Փ Ե Ր Ո Վ

Հավաքույթից անմիջապես հետո ես՝ մոտեցա 10-րդ դրուժինայի խորհրդի նախագահ Նորային: Նա իմացավ մեր ջոկատի նախաձեռնության մասին և ամուր սեղմեց ձեռքս: Նորան խոստացավ հենց վաղը դրուժինայի խորհրդի նիստ հրավիրել: Այնտեղ պետք է լսվեր մեր ջոկատի առաջարկությունը: Մենք անհամբեր սպասում էինք դրուժինայի խորհրդի նիստին:

Հաջորդ օրը դպրոցի գիրեկտոր ընկեր Բախշինյանը կանչեց մեզ և առաջ, որ դրուժինայի խորհուրդը և ինքը համաձայն են մեր առաջարկին: Մենք շատ ուրախացանք: Պիոներներն իսկույն գործի անցան:

Ամեն մեկը խնամելու համար ստացավ երկու ծառ: Պիոներներից մի քանիսը պատրաստեցին փոքրիկ ցուցանակներ, որտեղ գրեցին ծառերի կենսագրությունը և իրենց անունները:

Այժմ ամեն օր փողոցում հնչում է մեր պիոներների աշխատանքի երգը: Նրանք փորում են հողը, ջուր բերում և ջրում ծառերը, փակցնում ցուցանակներ:

Մեր խնամած ծառերը արդեն բողբոջել են: Շուտով կանաչ սաղարթը կզարդարի նրանց մերկ ճյուղերը:

ՇՈՂԻԿ ՇԱՀԻՆՅԱՆ

(3-րդ ջոկատի ջոկխորհրդի նախագահ)

Գ Ե Գ Ի Կ Ի Տ Ն Կ Ի Ն

ՎԻԿՏՈՐ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

Նկ. Վ. ԹԵՎԱՆՅԱՆԻ

Դաշտ, անտառ, հովիտ
Ծաղկել են, գուգվել,
Կուխոզնիկները
Հանդ են դուրս եկել:
Հավքերը նախշուն
Երգում են, թռչում,
Մանուկներն ուրախ
Իրար են կանչում:

Փոքրիկ Գագիկը
Մի տնկի առած,
Կուխոզի բակից
Դուրս եկավ գնաց:
Դպրոցի այգում
Մի փոսիկ փորեց
Արմատը տնկու
Հողին պահ տվեց:

Ամեն առավոտ
Դպրոց գնալիս
Իր փոքրիկ ծառին
Խնամք էր տալիս:

Մի օր էլ ահա,
Երբ լույսը բացվեց,
Տնկին իր վերջին
Բողբոջը տվեց:
Զեփյուն էլ գարնան
Փշեց մեղմ, անուշ,
Ու շարժեց ծառի
Հյուղերը քնքուշ:

Ամբողջ ջոկատով
Պիոներական
Գագիկի ծառին
Տեսության եկան:
Մեկը նրանցից
Զերմորեն ժպտաց,
Եվ ընկերներին
Նա այսպես ասաց.
— Գագիկի նման
Աշխատենք սիրով,
Զարգարենք այգին
Նոր-նոր ծառերով:



ՀԻՆԳ ԾՈՎԵՐԻ ԶՐԱՆՑՔԸ



Ս. ԻՍԱՀԱԿՅԱՆ

(Տեխնիկական գիտությունների քեկնաձու)

Գետային տրանսպորտը մեր երկրի ներքին հաղորդակցության միջոցներից ամենաէփանն է: Ո՛չ ցամաքային և ոչ էլ օդային տրանսպորտը չեն կարող մրցել նրա հետ իրենց էփանությունում:

Գետային ճանապարհները բնությունն է պատրաստում: Մեզ մնում է շատ քիչ վառելիք ծախսել նավերը գործի գցելու համար և տրանսպորտը պատրաստ է: Բայց գետային ճանապարհը մի մեծ թերություն ունի. այդ այն է, որ ցանկացած ուղղությամբ երթևեկել չի կարելի. պետք է անպայման հետևել գետի հունին: Հիմա մեր մարդիկ վերափոխում են բնությունը: Նրանք փոխում են նաև այնպիսի մեծ գետերի հունը, ինչպիսին Վոլգան է կամ Դոնը:

Դեռ Պետրոս առաջինի օրոք, մարդիկ մտածեցին միացնել Վոլգան և Դոնը, որպեսզի հնարավոր լինի գետային ճանա-

պարհներով Ռուսաստանի հյուսիսից ապրանքներ տեղափոխել հարավ՝ դեպի Սև ծով: Բայց այս ծրագիրը հնարավոր չեղավ իրականացնել, որովհետև ցարական Ռուսաստանը շատ աղքատ էր և հետամնաց:

Սոցիալիզմի երկրում մարդկանց դարավոր երազանքը իրականություն դարձավ:

Մեր պարտիայի ու կառավարության նախաձեռնությամբ Վոլգա—Դոն ջրանցքի շինարարությունն սկսվեց Հայրենական Մեծ պատերազմից առաջ. բայց պատերազմը խանգարեց գործին: Հիմա ջրանցքի կառուցումը գնում է մեծ թափով և պետք է ավարտվի 1951 թվականին:

Վոլգա—Դոն ջրանցքը միացնելու է Ստալինգրադ քաղաքը Դոն գետի վրա գրտնըվող Կալաչ քաղաքի հետ: Սա ջրային ճանապարհներով կկապի մեր երկրի հինգ ծովերը՝ Սպիտակ, Բալթիկ, Կասպից, Ազովի և

Սև ծովերը: Այն ժամանակ հնարավոր
կլինի Սովետական Միության եվրոպական
մասում հյուսիսից հարավ ապրանքներ
տեղափոխել միայն ջրային ճանապարհով:

Սպիտակ ու Բալթիկ ծովերը միանում
են Ստալինի անվան ջրանցքի միջոցով:
Մոսկվա գետը Վոլգայի հետ միանում է
Մոսկվայի անվան ջրանցքով, իսկ Վոլգան
Սև ծովին կմիանա Վոլգա-Դոն ջրանցքի
և Դոն գետի միջոցով:

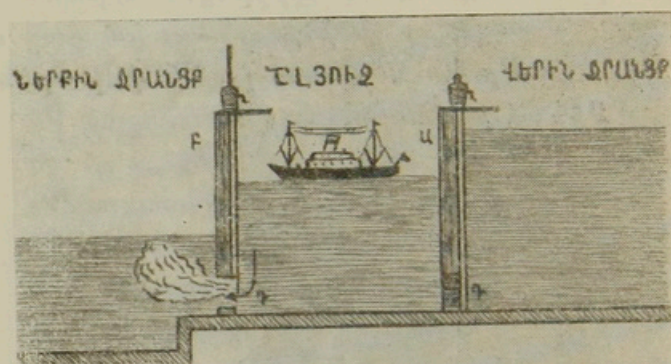
Նավարկելի ջրանցքներն ունենում են
50—100 մետր լայնություն և նույնքան
էլ խորություն, որպեսզի երկու նավ կա-
րողանան անցնել իրար կողքով: Սա դժ-
վար չէ իրականացնել: Բավական է շատ
հող փորել և այդ չափերի ջրանցքը կստաց-
վի: Դժվարությունն այստեղ ուրիշ է: Վոլ-
գա գետը ծովի մակերևույթից հաշված
Դոն գետից բավականին բարձր է: Եթե
Ստալինգրադ ու Կալաչ քաղաքներն ուղիղ
գծով միացնենք, շատ մեծ թեքությամբ
ջրանցք կստացվի. իսկ այդպիսի ջրանց-
քով նավերը չեն կարող նավարկել: Ջրանց-
քի սկիզբը՝ Վոլգան ծովի մակերե-
վույթից բարձր կլինի, իսկ Դոնը՝ ցածր:
Այսպիսի ջրանցքով ջուրն այնքան արագ
կհոսի, որ եթե նավերը հոսանքի ուղղու-
թյամբ գնան՝ կխորտակվեն, իսկ եթե հո-
սանքին հակառակ գնան՝ կդժվարանան:
Այդ դժվարությունը հաղթահարել են ին-
ժեներները: Նրանք հնարել են մի բարդ
կառուցվածք, որը կոչվում է նավարկելի
շլյուզ:

Ամբողջ ջրանցքը բաժանում են մի քա-
նի աստիճանների, ինչպես պատկերված է
քարտեզում: Բայց նավերը աստիճանաձև
հունով լողալ չեն կարող: Դրա համար ա-
մեն մի աստիճանի մոտ կառուցում են
մի շլյուզ, որը շեմքի գլխից վերցնում է
նավը և հանգիստ իջեցնում ցած: Եթե
նավն ուղևոր է բարձրանալ, վերցնում և
հանգիստ բարձրացնում է շեմքի վրա:

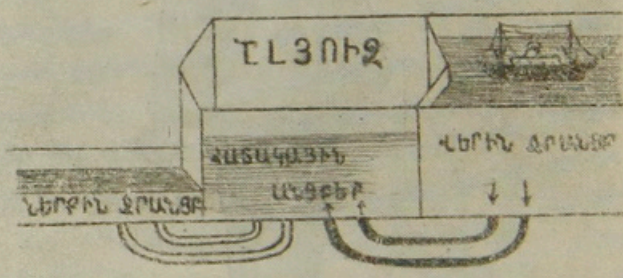
Նավագնաց շլյուզը երկու կողմերից
բետոնյա պատերով պարփակված մի ջրա-
վազան է: Առջևից և ետևից նա մեծ դռ-
ներ ունի, որոնք կարող են բացվել և փակ-

վել հատուկ մեխանիզմների միջոցով:
Նրանք ունեն նաև հատակային անցքեր,
որտեղից ջուրը լցվում կամ դատարկ-
վում է:

Երբ նավն ուղևոր է մեկ աստիճան իջ-
նել, շլյուզը լցնում են ջրով, մինչև հորի-
զոնը հավասարվի շեմքից վերև գտնվող
ջրի հորիզոնին, ապա վերևի դռները
բացում են և նավը հանգիստ մտնում
է շլյուզի մեջ: Վերևի դռները փակում
են: Նավը որոշ ժամանակ մնում է կանգ-
նած այս ավազանում: Հատակային անց-
քից ջուրը հեռացնում են ավազանից:
Նավը ջրի հորիզոնի հետ միասին դան-
դաղ իջնում է: Երբ հորիզոնները շլյու-
զում և ներքևում հավասարվում են,
ջրի հեռացումը ընդհատում են: Ապա բա-



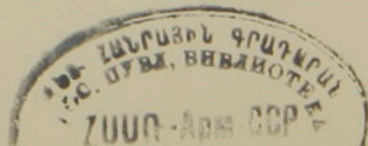
Ա.Բ. ՇԼՅՈՒԶԻ ԴՈՆԵՐ. Գ. ԿԱԿ ԱՆՑՔ. Դ. ԲԱՏ ԱՆՑՔ



ցում են ներքևի դռները և նավը դուրս է
գալիս շլյուզից: Այստեղ նա կարող է ա-
զատ լողալ, մինչև հաջորդ շեմքին հասնե-
լը: Այս ձևով ամեն մի շեմքի մոտ նավը
կանգնում է և շլյուզի միջոցով իջնում:

Այսպիսի 13 շլյուզ կկառուցվեն Վոլգա-
Դոն ջրանցքի վրա:

Կառուցվում է նաև մի մեծ հիդրոէլեկ-
տրակայան Ցիմլյանսկայա քաղաքի մոտ:





ՌԱՍՈՒԼ ՌԶԱ

Նկ. Վ. ԹԵՎԱՆՅԱՆԻ

Գիշեր էր: Կարծես թե խավարի սև քողը չորս կողմից մեխել էին գետնին: Սի Աուն քայլում էր ընկերների հետ, քարշ տալով զինվորական մեծ կոշիկները:

Դա զերասան-կամավորների մի թատերախումբ էր, որը ռազմաճակատում սպասարկում էր չին մարտիկներին:

Սի Աուն չէր հիշում հորը: Նա հրեք տարեկան էր, երբ մայրը թոքախտից մեռավ: Սի Աուն լավ ձայն ուներ: Երբ նա հանդիպեց թատերախմբին, ծերունի դերասան Լին Լուն հարցրեց.

— Ի՞նչ շնորհք ունես, իմ քաջ տղա:

Սի Աուն պատասխանի փոխարեն երգեց իր հորինած երգը՝ փոքրիկ պարտիզան Ջին Այի մասին:



Ինչպե՞ս ես դու վստահում
Անհայտ ու սև խավարին.
Ի՛մ բարեկամ, ի՛մ պաշտպան,
Դու իմ փոքրի՜կ պարտիզան:

* * *

Խրամատում Ջին Այր
Իր հայրիկին հանդիպեց:
Հայրը ասաց.— Ընկերներ, Մի զինվոր էլ հայտնվեց:
Բարի լինի վերջը իր: —
Գրկեց որդուն սիրալիք.
— Նուշ աչքերով իմ բալիկ,
Ճապոնին լա՛վ նանաչիր:
Ի՛մ բարեկամ, ի՛մ պաշտպան,
Դու իմ փոքրի՜կ պարտիզան:

* * *

Ջին Այր մութ գիշերով
Բռնեց նամփան ամայի,
Աչից լուսինն է գունատ,
Ձախից սավերն է Այի:
Մութ է, երկար է ուղին:
Ո՞ր ես այդպես գնում, Ջին,

Խուճապ ընկավ մի անգամ
Անտառում քավ ու մթին:
Այդ ժամանակ Ջին Ային
Ճապոնացիք նանկեցին.

Ամպոտ երկի՛նք, կես գիշե՛ր,
 Ամենուրեք պահակներ.
 Ճապոնացիք բռնեցին
 Պարտիզանին անվեհեր:
 Ի՛մ բարեկամ, ի՛մ պաշտպան,
 Դու իմ փոքրի՛կ պարտիզան:

* * *

— Խոսի՛ր, — ասաց նապոնը, —
 Ո՞ւմ տղան ես, ո՞վ ես դու,
 Ասա՛, ինչպե՞ս սիրտ արիր
 Անցնել անտառն ահարկու:
 Ձինաստանն ի՞նչ է մեր դեմ,
 Հագարը ի՞նչ է մեր դեմ, —
 Սպառնում էր նապոնը,
 Այր լուռ էր, խստադեմ:
 Ի՛մ բարեկամ, ի՛մ պաշտպան,
 Դու իմ փոքրի՛կ պարտիզան:

* * *

Երբ հալվեց ձյունը փափուկ
 Նրա ոտքի հետքերի,
 Ծառի նյուղից կախեցին
 Պարտիզանին այն փոքրիկ:
 Ճյուղին քվաց՝ նա քնեց,
 Եվ նյուղը ցած խոնարհվեց,
 Սակայն քնից այդ խորունկ

էլ Ձին Այր չգարթնեց:
 Ի՛մ բարեկամ, ի՛մ պաշտպան,
 Դու իմ փոքրի՛կ պարտիզան:

* * *

Սպասեցին ողջ գիշեր,
 Բայց ետ չեկավ Այր էլ:
 Տանջվում էին, և մարդկանց
 Կարծես թե օձ էր խայթել:
 Առավոտյան դաշտում բաց
 Հարյուր նապոն կար փռված:
 Պարտիզանները այնտեղ
 Տեսան Ային քրատված...
 Ի՛մ բարեկամ, ի՛մ պաշտպան,
 Դու իմ փոքրի՛կ պարտիզան:

* * *

Ստվերախիտ ծառի տակ
 Փորեցին խոր մի շիրիմ,
 Դազաղ դրին Այի հետ
 Փոքրիկ զենքը մտերիմ:
 Եվ հուշարձան կանգնեցվեց:
 Ոչ ոք արցունք չթափեց:
 «Ձինաստանում, — ասին, — դեռ
 Ձի՛ ավարտվել մարտը մեծ»,
 Ի՛մ բարեկամ, ի՛մ պաշտպան,
 Դու իմ փոքրի՛կ պարտիզան:

Այս երգը լսելով, ծերունի դերասան Լին Լուն կրճքին սեղմեց Սի Աուին: Նրան թատերախմբի մեջ ընդունեցին: Կարճ ժամանակից հետո Սի Աուի երգը հայտնի դարձավ ամենքին: Բոլոր մարտիկները երգում էին այդ երգը...

Երբ կրակի առաջավոր գծում ներկայացում էր տրվում, ունկնդիրները ծափահարում էին, պահանջում բեմ կանչել փոքրիկ Սի Աուին:

Սի Աուն բեմ էր դուրս գալիս, ըստ իր սովորության ետ զցելով ճակատին թափվող մազերը: Կիսցելով իր շեղ աչքերը, նա ժպտադեմ գլուխ էր տալիս մարտիկներին: Երբ սկսում էր երգել, նրա դեմքին վաղորդյան մշուշի նման վշտի մի թեթև ստվեր է ընկնում. իսկ նրա թուխ, աշխույժ աչքերն անշարժանում էին մի կետի վրա:

Սի անգամ դերասանները ներկայացում էին տալիս: Ծերունի դերասան Լին Լուն հպարտությամբ էր պատասխանում նրանց, ովքեր աղմկելով պահանջում էին բեմ կանչել Սի Աուին: «Հիմա նա կգա, այս ըոպերին», ասում էր նա:

Հերթը հասավ Սի Աուին, իսկ նա բեմ դուրս չէր գալիս: Բոլորը պահանջում էին կանչել նրան: Ամեն կողմից աղմկում էին:

Եվ հանկարծ ձայները լռեցին: Բեմին ուղղված բոլոր հայացքները քարացան: Ծերունի Լին Լուն ծանր քայլերով մոտենում էր՝ գրկած Սի Աուին: Նա կանգ առավ

բեմի մեջտեղում: Ծերունի դերասանի ձեռքերին պառկած էր Սի Աուլի դիակը: Մանկան մարմինը դեռևս չէր սառել: Թշնամու նենգ գնդակն ընդմիշտ լուցրել էր Սի Աուլին: Մարտիկների շարքերում լսվեց մի մեղմ երգ: Կարծես թե մայրն էր հեկեկում իր երեխայի դիակի վրա:

Այդ երգը հետզհետե ուժեղանում էր, հետզհետե ավելի պարզորոշ էր լսվում. վշտի ծանրության տակ ավելի էին խոնարհվում մարդկանց գլուխները: Բոլոր մարտիկները երգում էին Սի Աուլի երգը.

Երբ հավեց ձյունը փափուկ
Նրա ոտքի հետքերի,
Մառի նյուղից կախեցին
Պարտիզանին այն փոքրիկ:
Ի՛մ բարեկամ, ի՛մ պաշտպան,
Դու իմ փոքրի՛կ պարտիզան,
Դու իմ փոքրի՛կ պարտիզան:

Թարգմ. Պ. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ





Նկ. ՀՈՎՀ. ՇԱՎԱՐՇԻ

— Մի րոպե լռեցե՛ք, — ասաց օղակավար Հրանտը և նայելով տանից բերած զանգահար մեծ ժամացույցին, ավելացրեց, — ուղիղ մի րոպե:

Տղաները լռեցին: Ժամացույցի սլաքը դանդաղորեն անցավ մի րոպեն:

— Հիմա լսեցե՛ք, — շարունակեց Հրանտը. — մինչև որ մենք մի րոպե լռել էինք, առաջին տպարանի կազմատան բանվորուհին 5 դասագիրք կարեց. իսկ եթե նա ամեն օր հինգ րոպե խնայի, մեկ ամսում յոթ հարյուրից ավելի դասագիրք կտա: Ռոտացիոն մեքենան մեկ րոպեում երեք հազարից ավելի օտտիսկ է տպագրում, իսկ լինոտիպիստ-գրաշարը մոտ երկու հարյուր նիշ է շարում, այսինքն 3 տող:

Հրանտից անմիջապես հետո ելույթ ունեցավ Միքայելը: Նա պատրաստել էր մի զեկուցում՝ «Մեկ րոպեի մասին» թեմայով:

Եվ ահա, թե Միքայելը ինչ պատմեց տղաներին:

— Երկու հազար հինգ հարյուր տարի առաջ Հունաստանում ապրում էր հայտնի առակախոս Եզոպոսը: Մի անգամ, երբ նա զրոսնում էր դաշտում, մի ինչ-որ անցորդ նրան հարցրեց՝ «Մինչև քաղաք հեռու է»: Առակախոսը միայն մի բառ ասաց՝ «Գնա»: Անցորդն ուսերը նեղացած վեր քաշեց և բարկացած շտապեց առաջ: Մի քանի վայրկյան հետո Եզոպոսը նրա հետևից կանչեց. մինչև քաղաք երկու ժամվա ճանապարհ է:

— Հապա ինչո՞ւ դու ինձ միանգամից չպատասխանեցիր, — զարմացավ անցորդը:

— Ես չէի կարող իմանալ, թե դու որ-

քան ժամանակում կհասնես. հիմա տես, որ դու արագ ես քայլում, — պատասխանեց Եզոպոսը:

— Եվ, իհարկե, նա ճիշտ էր մտածում, — ասաց Միքայելը: — Կրիայի մի շաբաթվա անցնելիք ճանապարհը, մարդը երկու-երեք ժամում կարող է անցնել:

Թե ինչքան գործ կանի մարդը իր կյանքի ընթացքում, կարելի է իմանալ, երբ տեսնես նրա աշխատանքը: Եթե մենք նույնիսկ շատ լավ ենք կատարում աշխատանքը, բայց երկու-երեք ժամի փոխարեն վատնում ենք մի շաբաթ, նշանակում է վատ աշխատողներ ենք: Իսկական աշխատողը գործը և՛ լավ է անում, և՛ արագ: Մեր գործարաններում ստախանովականները հաշվում և խնայում են ամեն մի վայրկյանը, ամեն մի րոպեն: Չէ՞ որ ամեն կորցրած րոպեն՝ մետաղի մի տոննա է, հազարավոր կիլովատ ժամ էներգիա: Իսկ մենք որքան րոպեներ ենք իզուր տեղը ծախսում, — վերջացրեց Միքայելն իր զեկուցումը:

Այդ հավաքույթին պատրաստվել էին ոչ միայն Հրանտն ու Միքայելը, այլև օղակի բոլոր պիոներները: Տղաներից շատերը հայտնի գրողների ու գիտնականների գրքավածքներում հետաքրքիր ասույթներ գտան ժամանակի մասին:

— Ես գիտեմ, թե Սուվորովն ինչ է ասել ժամանակի մասին, — ասաց Գուրգենը, — նա ասել է՝ «Ես գործում եմ ոչ թե ժամերով, այլ րոպեներով»:

— Քիչ խոսիր, շատ գործիր:

— Մի այսօրն ավելի լավ է, քան երկու վաղը:

— Ժամանակը ոսկի է.—այս ու այն կողմից բացագանչեցին տղաները:

— Իսկ գիտե՞ք, տղերք, թե մի կոճակ կարելու համար ինչքան ժամանակ է հարկավոր,—ասաց Հրանտը:—Ձէ՞ որ շատ անգամ մենք գանգատվում ենք, որ կոճակ կարելու ժամանակ չունենք: Ես առաջարկում եմ մրցում կազմակերպել, թե ով ավելի լավ և արագ կկարի կոճակը:

Այդ անսովոր մրցման նախապատրաստման պատասխանատուն էր Տիգրանը: Նա դրպանից հսկեց տասը կանոնավոր ձևով կտրտած կտոր, թել, տասը կոճակ և տասը ասեղ ու բաժանեց ներկաների միջև:

— Հիմա ուղիղ ժամը հինգն է: Ուշադրություն, սկսեցինք, — հրաման տվեց Տիգրանը:

Ստացվեց, որ մի կոճակ կարելու համար հարկավոր էր մեկ րոպեից ոչ ավելի:

Խոսք խնդրեց Վլադիկի հայրը, Գևորգ Խրիմյանը, որին տղերքը հրավիրել էին հավաքույթի:

— Ես մեծ հետաքրքրությամբ լսեցի այն րոպորը, ինչ որ այստեղ ասացին: Ես միայն կցանկանայի, որ այդ րոպոր լավ խոսքերը ժամանակի մասին, լոկ խոսքեր չլինեին, որպեսզի ձեզանից ամեն մեկը իսկապես սովորի տիրապետել իր ժամանակին, գնահատել ու խնայել այն: Ես զրտեմ, որ իմ որդին՝ Վլադիկը, ինչպես և ձեզանից շատերը, դեռ չեն սովորել այդ: Ես ուզում եմ տղայիս կյանքից մի օրինակ բերել:

Մի կիրակի առավոտ մայրը խնդրեց, որ Վլադիկը գնա հացի: Խանութը մեր տան դիմացն է և հաց գնելու համար տաս րոպեն էլ բավական է: Անցավ տասնհինգ րոպե, քսան րոպե, բայց Վլադիկը չկար: Քառասուն րոպեից հետո նա հայտնվեց:

— Այսքան ժամանակ ռոտեղ էիր,— հարցրի ես նրան:

— Մի՞թե շատ ժամանակ է,— անկեղծորեն զարմացավ Վլադիկը:— Ես հանդիպեցի Մուկուչին և մենք մի քիչ խոսեցինք երեկվա ֆուտբոլի խաղի մասին:

Պարզվեց, որ Վլադիկը, ինչպես և հավանական է Մուկուչը, նույնիսկ չէին էլ մտածել, որ ամբողջ կես ժամ զրուցել են: Ես, իհարկե, դեմ չեմ, որ ընկերները խոսեն միմյանց հետ, բայց ախր ամեն բան իր ժամանակն ունի:

Նույն երեկո մենք որոշեցինք ամբողջ ընտանիքով կինո գնալ: Վլադիկն ասաց, որ ինքը դեռ երեկ է պատրաստել բոլոր դասերը: Մնացել է կրկնել աշխարհագրությունը և քառասուն րոպե հետո ինքը միանգամայն ազատ կլինի:

«Ձէ՛,— մտածեցի ես,— համենայն դեպս Վլադիկը առաջին հերթին պորձն է անում»:

Ես նստեցի թերթ կարդալու: Տասնհինգ րոպե հետո նայեցի Վլադիկի կողմը և տեսա հետևյալ պատկերը: Վլադիկի սեղանին անկանոն թափթփված էին գրքերը, իսկ ինքը տղան չուքել էր գրքերի պահապանի առաջ և ինչ-որ բան էր փնտրում:

— Աշխարհագրություն դասագիրքս չեմ կարողանում գտնել,— շփոթված ասաց նա:

Մի քանի րոպե հետո պրպտումներին մասնակից եղավ ամբողջ ընտանիքը՝ և՛ ես, և՛ մայրը, և՛ նրա փոքրիկ քույրը՝ Լուսիկը: Մենք դասագիրքը փնտրեցինք սեղանի տակ, բազմոցի տակ, մահճակալների տակ, ամանեղենի պահարանում և նույնիսկ Լուսիկի խաղալիքների մեջ:

Մեր պրպտումներն ընդհատեց դռան թխկոցը: Ներս մտավ տղայիս ընկերը՝ Թաթիկը:

— Դու աշխարհագրություն դասագիրքը երեկ մեր տանն ես թողել, վերցրո՛ւ,— ասաց նա:

Ահա այսպիսի, թվում է, թե մանրունքները խլում են մեր թանկագին ժամանակը: Դրա համար էլ ձեր ժամանակը երբեք չի բավականացնում, — վերջացրեց Գևորգ Խրիմյանը:

Բոլոր տղաները սկսեցին ելույթներ ունենալ: Նրանք իրենց կյանքից հիշում էին Գևորգ Խրիմյանի պատմածի նման դեպքեր: Այսպես ամեն մեկը պատմելու մի բան դտավ:

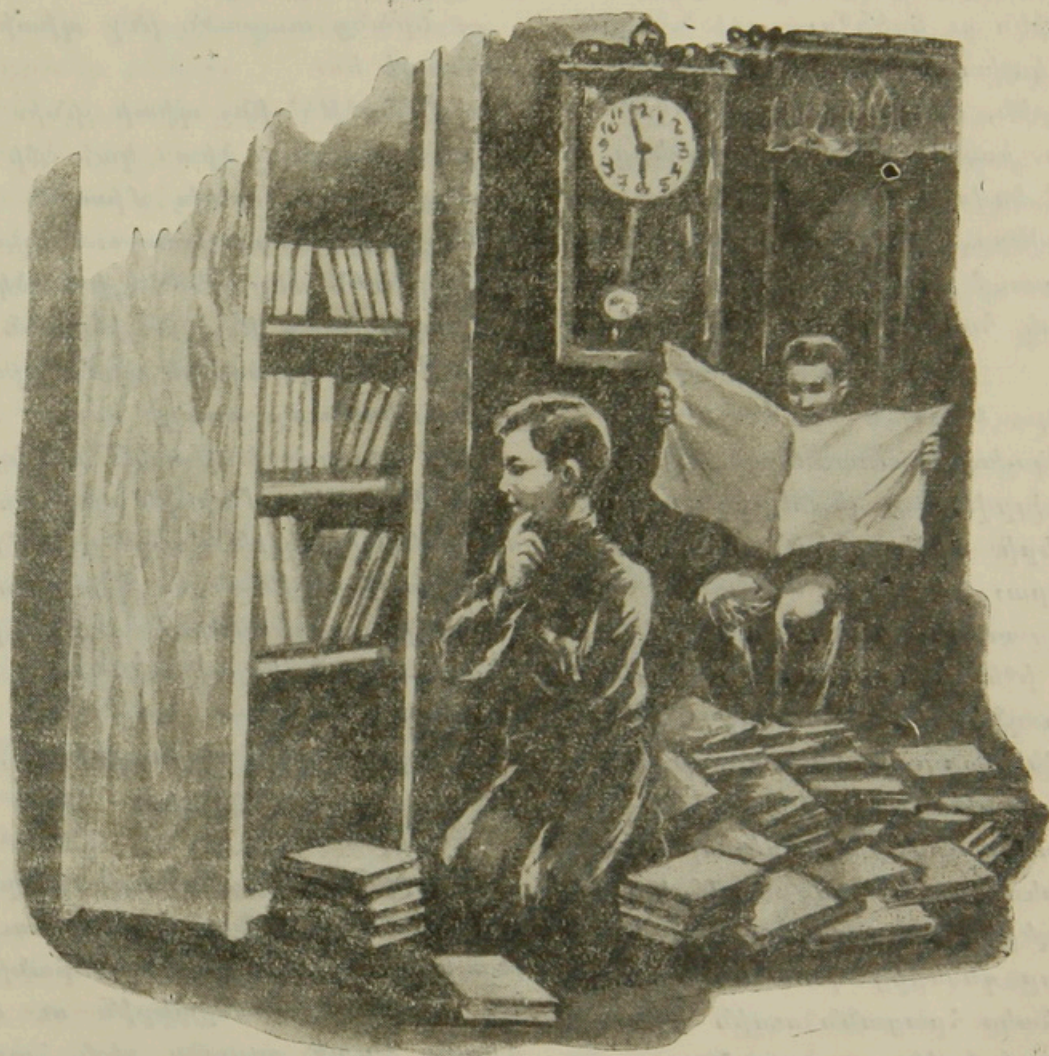
Տղաները որոշեցին սովորել խնայողա-
րար վերաբերվել իրենց ժամանակին:

Հավաքույթի վերջում Հրանտն ասաց.

— Կիրակի օրը ամբողջ ջոկատով կգնանք
սառցադաշտ: Հավաքվում ենք դպրոցի

մոտ ուղիղ ժամը տասն անց տասը ըո-
պին: Ես հուլյս ունեմ, որ այսօրվա հա-
վաքույթից հետո կարիք չկա հիշեցնելու,
որ ոչ ոք չուշանա:

Հավաքույթը շատ գուր եկավ տղաներին:



ՖԵՐՄԱՅԻ ԺՆՃՂՈՒԿՆԵՐԸ

(Ուսուցիչ-բնասերի հուշապատկեր)

Վ. ԱՆԱՆՅԱՆ

Ամպը գոռաց, նրա գլորդոցից ծեր
Ղարախաչը ցնցվեց. Լոռու ձորը բազմա-
պատկեց որոտը:

— Զան, ձայնիդ մատաղ, գարունը ե-
կավ,— կանչում էին Ծաղկավանի կոլխոդ-
նիկները և ամպերին նայելով՝ սպասում
գարնան առաջին անձրևներին:

Գոռգոռոցն ուժեղացավ, Լավարի ան-
տառներում ամպրոպներ ճայթեցին և եր-
կընքից կարծես նոսր վարագույրներ կախ-

վեցին ընդարձակ սարահարթի վրա: Հորդ
անձրև եկավ: Բոլորը հասկացան, որ դա
վերահաս գարնան վերջին գրոհն էր ձմռան
մնացորդների դեմ:

Երբ անձրևը դադարեց և ամպերի տա-
կից լվացված ու մաքրված երկրին նորից
ժպտաց արևը, Լոռու սարահարթում և Լալ-
վարի լանջերին այլևս ձյուն չէր մնացել:

Ձմռան անվրդով քնից արթնացավ բնու-
թյունը: Իրենց գլխիկները դուրս հանեցին

հազար ու մի ծիլ ու ծաղիկ ու ժպտացին արևին:

Հոռու լեռներից քչքչան ու փրփրաբաշ ջրեր էին ցած վազում, ժայռերի ջերմ ստորոտներում իր կապույտ գլխիկն էր հանում լալազարը, անտառներում թափված տերևների տակից դուրս էին գալիս մատղաշ սինդրիկն ու եղինջը:

Ծաղկավանի կոլխոզի հոտերը փռվել էին լավարի լանջերին, ձիերը վազվզում էին ախոռների մոտ, իսկ չարաճճի ցուլիկները հողը քանդելով՝ կռվում իրար հետ:

Ֆերմայի կովերը, ինչպես բրդադիր Բաբկենն էր ասում «Արևի վաննա էին ընդունում», իսկ հորթերը տրտինգ էին տալիս:

* * *

Ծաղկավանի կոլխոզի անասնապահական ֆերման տեղավորված է լեռներից եկող երկու առվակների միջև ընկած սեպաձև հարթության վրա:

Առունները պղտորվել են ու վարարել: Սարից նոր եմ իջել և որսորդական հրացանն ուսիս կանգնել եմ նրանցից մեկի ափին ու տարվել Հոռու չքնաղ բնության գարնանային զարթոնքով: Իմ դիմաց, ֆերմայի լուսավոր գոմերի ու սիլոսի աշտարակների ետևում դեռ կանգնած են կոլխոզի հսկա դեզերից մի քանիսը:

Բրդադիրները դեզերից խոտ են ստանում: Ծեր պահակը հրացանն ուսին աչալուրջ հսկում է դեզերին ու գոռում:

— Այ տղա, է՛յ, որ մի ծեղ ես վեր գցել՝ ձեռքիցս չես պրծնի...

Խոտ տանողին էր սպառնում: Ապա նա առաջ եկավ, կռացավ, հավաքեց գետնին ընկած խոտի շյուղերը և որոտաց բրդադիրի վրա:

— Սրան Հոռի կասեն, էգուց մեկ էլ տեսար ձյուն եկավ, խոտ որտեղից ես գտնելու:

— Որսկան Ավագն է,— նրա մասին ինձ ասաց կոլխոզիկներին մեկը:

Մոտեցա՝ բարևեցի:

Նա թավ հոնքերով, թավ բեղերով, առողջ թշերով և ամուր կազմվածքով մի ծերունի էր:

— Քեռի Ավագ, տեսնում եմ, որ անա-

սունների կերը լավ ես պահպանում, ոչ մի ծեղ չի կորչում,— ծերունուն խոսեցնելու համար գովեցի ես:

— Է՛, ի՞նչ պահել, մի տես ծտերը ոնց են գողանում,— պատասխանեց նա:

Իրոք, ճնճղուկները դեզերի վրայից շյուղեր էին փախցնում:

— Նրանց տարածն ինչ պիտի լինի որ, — ասացի ես:

— Ո՞նց թե՛ ինչ պիտի լինի: Մեր ֆերմայում հազար ծիտ կա, մի հաշվի՛ր: Նրանք ուրախ-ուրախ միասին գալիս են իրենց բնի համար խոտ տանելու: Հազար բուն կշիռն են մեր ֆերմայի ծածկերի տակ, մի հաշվի՛ր, թե ինչքան խոտ են տանում:

— Դու էլ հրացանդ դեմ արա՝ կոտորիր,— դիտմամբ ասացի ես:

Ծեր որսորդը խեթ-խեթ նայեց ինձ:

— Իսկապես, մարդիկ որ խոտ տանելիս մի քանի շյուղ են վայր գցում, բարկանում ես, իսկ ինչո՞ւ ես թույլ տալիս, որ ճնճղուկները գողանան հանրային խոտը: Բոլորին կոտորիր,— խոսեցնում եմ ես ծերունուն:

— Ախր ձեռքս չի բարձրանում նրանց վրա...

— Ինչո՞ւ:

— Դրանք մեր կոլխոզի բարեկամներն են: Տեսնում ես այս խոտը, նույնիսկ այս խոտի մի մասը որդերի բերանից դրանք են փրկել: Էլ արտերին ու այգիներին դրանց տված օգուտը չեմ հաշվում: Ես ո՞նց ձեռք բարձրացնեմ դրանց վրա:

Ապա լռեց, ծխամորձը լցրեց ու կարծես ինքն իրեն ավելացրեց.

— Ձե՛, որսկան Ավագն այնպիսի բան չի անի... Թող տանեն, իրենց աշխատանքիցն են տանում... Թող տանեն բներ շինեն, ընտանիքներ կազմեն, շատանան...

Մինչ մենք զրուցում էինք, ճնճղուկները ոստոստելով շարունակում էին խոտի շյուղեր կրել:

— Ո՞ւր են տանում, հանդ, — հարցրի ծերունուն:

— Ձե՛, չորանոցի ծածկի տակ:

— Իսկ հանդում բուն շինող չկա:

— Ձե՛, բոլորն էլ ֆերմայում են: Հան-

դում այնքան թշնամի կամ,—ծոր ավեց Ավագ քեռին,—է՛լ բաղե, է՛լ ուրուր, է՛լ աղվես. ո՞վ ասես, որ այդ խեղճերի բույնը չի քանդում: Զենք չունեն, որ պաշտպանվեն: Դե, նրանք էլ մարդկանց են ապավինել: Դրա համար էլ հանդերում ծխո, ծիծեռնակ, սարյակ համարյա չկա, բոլորն էլ շենքերում են, մարդկանց մոտ: Գնանք ցույց տամ դրանց բները:

Եվ ծերունին լուռ ծխելով, ինձ առաջնորդեց կոլխոզի ծխախոտի չորանոցը, որ դեզերից շատ հեռու չէր:

Բազմաթիվ ճնճղուկներ մի-մի շյուղ կառուցներին ամուր բռնած, մտնում էին չորանոցի տանիքի տակ և իրենց բռն աշնտեղ թողնելով՝ նորից շտապում դեպի խոտի դեզերը:

Ի՞նչ եռ ու զեռ էր այդ արևոտ օրը...

Բոլոր նշաններից երևում էր, որ նրանք իրենց բները հյուսում են չորանոցի առաստաղի ճեղքերում, պատերի զլխներին և ծածկը պահող դերանների վրա:

— Մի խոտը բերանին այն ձտին նայիր,— շշնջաց ծերունին՝ մատը դեպի վեր մեկնելով:— Մի նրա արարմունքը տես...

Ես վեր նայեցի. փոքրիկ «փումփուշը» գլխին մի ճնճղուկ, խոտի երկար շյուղը կացին, կանգնել է սյան գլխին ու մեզ է նայում: Քիչ դենը՝ առաստաղում մի ճեղք է երևում. հավանաբար բույնն է:

— Ի՞նչ կա որ,— հարցրի ես:

— Հավ մտիկ արա... Երկար մտիկ արա, հետո կհասկանաս,— շշուկով ասաց ծերունին:

Մենք անթարթ նայում էինք այդ ճրնճըղուկին: Զարմանալի բան, բերած խոտը չի տանում առաստաղի ճեղքը և իր տեղում ոտոտտելով ու անհանգիստ շարժումներ անելով՝ նայում է մեզ ու ինչ-որ բանի սպասում:

Շատ էր անհանգիստ այդ ծիտիկը. երեվում էր, որ ժամանակը շատ թանկ է այդ փոքրիկ աշխատավորի համար: Շտապում է, երևի ուզում է նորից գնալ կոլխոզի դեզերից «շինանյութ» բերելու իր բնի համար: Բայց ինչո՞ւ է դանդաղում:

— Սպասում է, որ հեռանանք,— բացա-

տրեց ծերունին. — բայց էլի սպասենք, տեսնենք ինչ հնար է գտնելու...

Ճնճղուկը տեսնելով, որ մենք հեռանալու միտք չունենք, կացի շյուղը դրեց իր կանգնած տեղն ու չորանոցից դուրս թռավ գնաց:

Ես շուռ եկա, որ գնամ, ծերունին բռնեց իմ ձեռքը:

— Սպասիր, տեսնենք ի՞նչ է լինելու...

Նրա խոսքը դեռ բերանում էր, երբ մի այլ շյուղ կացին ներս եկավ մեզ ծանոթ փումփուշավոր ճնճղուկը, թառեց իր նախկին տեղը, և տեսնելով, որ մենք դեռ համառորեն կանգնած իրեն ենք նայում, շյուղը դրեց սյան գլխին, մյուս շյուղի կողքին ու հապճեպ դուրս թռավ:

Այնուհետև նա արագ-արագ սկսեց կրել և սյան գլխին կուտակել խոտի չոր ցողունները՝ իր ապագա տան «գերանները»:

Երբ մի անգամ էլ թռավ դեպի դեզերը, սրական Ավագն առաց.

— Դե հիմի դուան ետեը կանգնիր ու թաքուն մտիկ արա...

Թաքստոցից, դուան նեղ ճեղքերով մենք մեր հայացքները ուղղել էինք սյան ծայրին ու սպասում էինք:

Ահա նա, մեր փոքրիկ ծանոթը: Նորից ներս եկավ և տեսնելով, որ ոչ մի կողմնակի աչք չի հետևում իրեն, սկսեց արագ-արագ առաստաղի ճեղքը կրել շինանյութը: Ո՞նց է կրում, առանց դադարի, մի տեսակ խուճապով ու գաղտագողի...

Կրեց վերջացրեց, ապա մի վայրկյան շունչ առավ, դեռ-դեռ նայեց, թե ոչ ոք չտեսավ ու նորից գնաց դեպի դեզերը:

Ծեր ուրսորդը ժպտաց և նրա ճակատի կնճիռները հարթվեցին:

— Հասկացա՞ր,— հարցրեց նա նշանակալից:— Փոքրիկ տեղով նա էլ իրեն գաղտնիքն ունի. չի ուզում, որ օտար աչք տեսնի իր բույնը: Հիմիկուց իրեն ճուտերի կյանքի մասին է մտածում... Բա ասում ես՝ սպանիր, ես դրան ո՞նց սպանեմ...

Ծերունին իր թավ հոնքերի տակից հարցական նայում էր ինձ: Նրա քամհարված դեմքը ողողվում էր ժպիտով և բարու-թյունը ցլանում էր խաղաղ աչքերի մեջ:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԻՋՈՒՐԻՆԱԿԱՆՆԵՐԸ

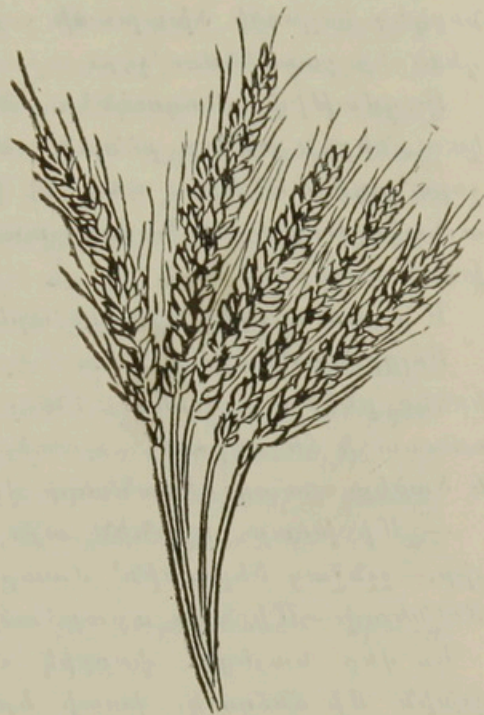
ՀՐ. ԲՍՏԻԿՅԱՆ

(Բիոլոգիական գիտությունների դոկտոր)

«Մենք չենք կարող բնությունից շնորհներ սպասել, մեր խնդիրն է դրանք վերցնել նրանից»։ Միջուրինի այս խոսքերը մեր առաջավոր գիտնականների, երիտասարդների և պատանիների նշանաբանն են դարձել։ Միջուրինի և Լիսենկոյի օրինակով են աշխատում նաև Հայաստանի գիտական հիմնարկները, կոլխոզները և պատանի միջուրինականները։ Մեզ մոտ այժմ հազարավոր միջուրինականներ կան, որոնք հաջողությամբ կիրառում են Միջուրինի ուսմունքը և բույսերի նոր սորտեր ու կենդանիների նոր տեսակներ ստեղծում։

Գյուղատնտեսական գիտությունների թեկնածու Բարուկ Գարասեֆեբյանը, հատուկ ընտրության միջոցով ստացել է ցորենի մի նոր սորտ, որը «Արմյանկա» է կոչվում։ Այդ ցորենը շատ լավ աճում է Հայաստանի լեռնային շրջաններում. բերքատու է և դիմանում է զանազան հիվանդությունների։ Նրա խոշոր հատիկներից շատ համեղ հաց է ստացվում։ Ստեփանավանում և մի շարք այլ շրջանների կոլ-

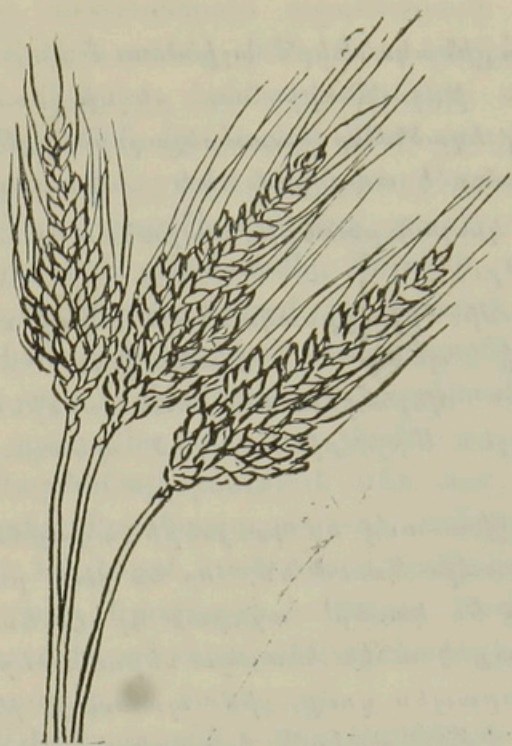
խոզներում, մի քանի հազար հեկտար ցանք կա արդեն։ Այդտեղ «Արմյանկան» 4—5 ցենտներ ավելի բերք է տալիս, քան տեղական ցորենները։ Հայաստանի Գիտու-



թյունների ակադեմիայի իսկական անդամ Վարդան Գուլբանյանը, գիտությունների թեկնածուներ՝ Սուրեն Պողոսյանը և Գրիգոր Սուրմինյանն ստացել են մի նոր աշնանացան ցորենի սորտ «Արտաշատի 42»։ Դաշտային շրջաններում այդ ցորենը շատ բարձր բերք է տալիս, համարյա թե չի վարակվում բույսերի հիվանդություններով։ Այդ ցորենի ալյուրից թխած հացը համեղ է։

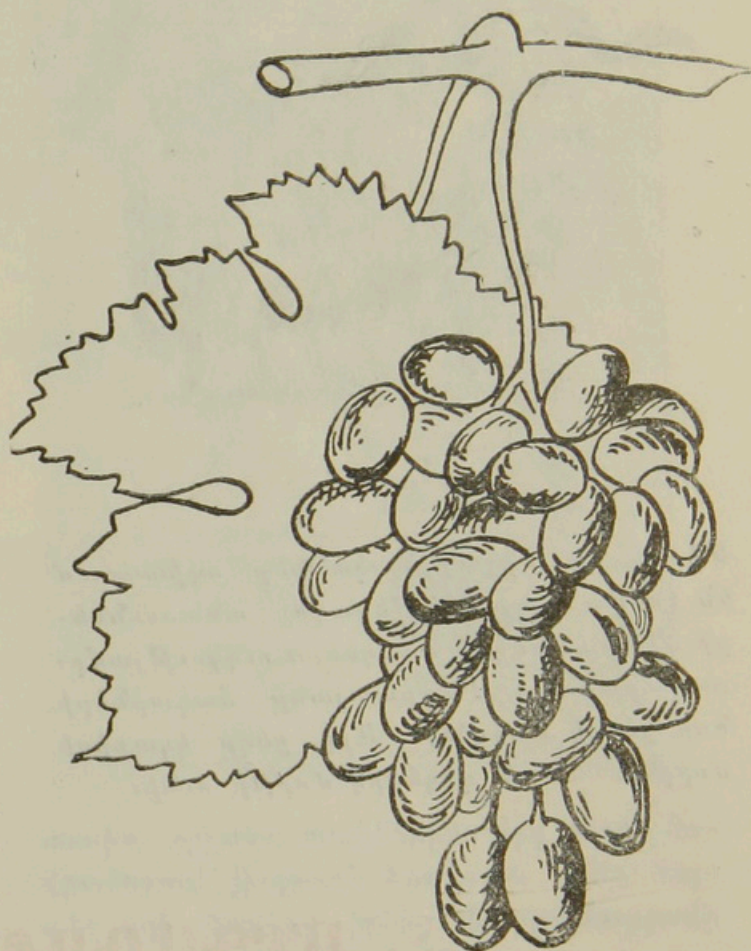
Գիտությունների թեկնածուներ՝ Ամալյա Մկրտչյանը և Արմենուհի Եղիկյանը ստացել են «Եղվարդի 4»։ Ցորենի այդ սորտը Աշտարակում, Կոտայքում և այլ շրջաններում 7—8 ցենտներ ավելի բերք է տալիս, քան տեղական «Սպիտակահատ» ցորենը։ Հայաստանի միջուրինականներն այժմ ստեղծում են նաև ճյուղավոր ցորենի հետաքրքիր ձևեր։





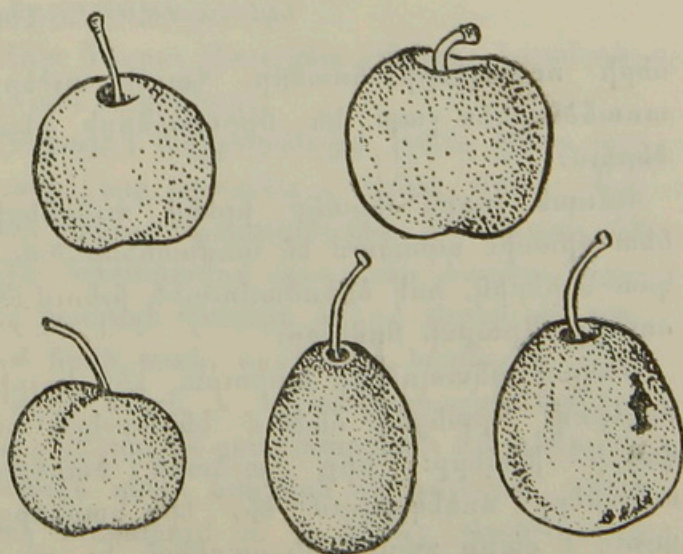
Շատ հետաքրքիր է Սուրենի Պողոսյանի փորձը: Նա ստեղծել է սերմերից աճեցրած խաղողի տնկարան: Մինչև հիմա խաղողը բազմացվում էր միայն ճյուղերի՝ կտրոնների միջոցով: Դա սովորական եղանակն էր: Սերմերի միջոցով աճեցրած «Ոսկեհատ», «Արաքսենի» և «Սաթենի» տեսակներն ավելի բարձր բերք են տալիս և լավ

լեռնականում, ծովի մակերեսից 1.500 մետր բարձրություն մրա, Գիտությունների ակադեմիայի պտղաբուծական ինստիտուտի գիտական աշխատողներ՝ Սոֆյա Ազուլյանը և Պետրոս Գաբանյանը խաչաձևման և դաստիարակման միջոցով ստացել են տանձի, խնձորի, սալորի, բալի, ելակի և այլ պտուղների բազմաթիվ ցըրտադիմացկուն տեսակներ: Դաժան ցրտերին դիմացող այդ սորտերը հաջող պտղաբերում են նաև Արթիկի, Ամասիայի, Ախուրյանի և այլ շրջանների կոլխոզների միջուրինյան այգիներում:



էն դիմանում ցրտին, չորությունը և հիվանդություններին:

Խոշոր նշանակություն ունի նաև բամբակենու խորը ծերատումը: Բամբակենու որոշ ճյուղերը հեռացնելով, այսինքն ծերատելով, մենք ուժեղացնում ենք բույսի ունուցումը, նպաստում ենք բամբակի կլնագուղների շուտ բացվելուն և արագացնում բամբակի բերքահավաքը մինչև առաջին ցրտերը: Այս փորձը զգալի արդյունքներ տվեց. միջին հաշվով մեկ հեկտարից ստացվում է 3—4 ցենտներ ավելի բերք, քան սովորական աճեցման ժամանակ:



Մեծ աշխատանք են տանում մեր գիտնականները կենդանիների նոր տեսակներ ստանալու համար: Պրոֆեսոր Աշոտ Ռուկակյանը ստեղծել է ճարպապոչավոր, կիսակոշտաբուրդ ոչխար. նոր ցեղի ոչխարները ծանր քաշ ունեն և շատ կաթ են տալիս:



Մի խումբ միջուրինականներ աշխատում են Լոռվա խոշոր եղջերավոր անասունների մթերատու ցեղ ստեղծելու ուղղությամբ: Ճագարարույժ Բագրատյանը ճագարների նոր ցեղ է ստեղծել: Այդ ցեղը կգաքիսի մորթու նման դեղեցիկ մորթի ունի:

Միջուրինականներն աշխատում են նաև լսուկերի, թռչունների նոր ցեղեր ստեղծել, իսկ եղածները կատարելագործել: Մեծ աշխատանք է տարվում նաև սուբտրոպիկական կուլտուրաների տարածման ուղղությամբ:

Պատանի միջուրինականներն ավելի մեծ եռանդով պետք է մասնակցեն մեր բնության վերափոխման մեծ գործին և միշտ հիշեն Միջուրինի տված պատգամները՝

«Ես աշխատում եմ բույսերի լավացման ուղղությամբ: Ասում են, որ ես շատ բան եմ արել: Ես կասեի՝ այնքան էլ չէ: Շատ բան պետք է անեն հետագա սերունդները, մասնավորապես դուք, իմ պատանի ընկերներ: Իմ մշտական երազանքն է եղել տեսնել, որ մարդիկ կանգնեն բույսերի առաջ նույն հետաքրքրությամբ, շնչակետուր, ինչպես նրանք կանգնում են նոր շոգեքարշի, ավելի կատարելագործված տրակտորի, կոմբայնի, ինքնաթիռի և կամ անհայտ կոնստրուկցիա ունեցող մեքենայի առաջ»:

Ստեղծենք նոր տեսակի բույսեր և կենդանիներ, որպեսզի արժանի լինենք ստալինյան մեծ դարաշրջանին:

ՄՐԳԱՌԱՑ ՄԵՂՐԻՆ

ԱՆ. ՏԻՏԱՆՅԱՆ

ՆԿ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆԻ

Արաքսի ափից մի ճանապարհ է ձգվում Մեղրի գետի հոսանքն ի վեր, որը օձապտույտ բարձրանում ու մտնում է լեռների գիրկը: Այդ նոր ճանապարհով մի գյուղից մյուսն են պանում ավտոմեքենաները: Գյուղերը վերջանում են, բայց ճանապարհը բարձրանում է մինչև Սպիտակ լիճը, մինչև հավերժական ձյան սահմանը: Այդ բարձունքից երևում են Արաքսի ափը իջնող բերրի հովիտները, որոնք ծածկված են հոշակավոր նոսր, նուշի, սերկեվիլի և ընկույզի այգիներով: Լեռներում վխտում են վայրի ոչխար-

ների ու այծերի հոտերը: Վայրի այծերը առանձնապես շատ են Միրանաձորի քերձերում:

Ամռան շոգին նրանք իրենց ուլիկների հետ միասին արածում են առվակների ծաղկոտ ափերին, իսկ ձմեռնամուտին իջնում են ձորերը՝ Արաքսի հովիտը:

Մեղրու անտառները հարուստ են վայրի մրգերով: Դրանցով սնվում են արջերն ու վայրի խոզերը: Երբ աշնանը ծառերի տերևները ոսկեգոծվում են, երբ սարերից փչում է սառը քամին, վարազներն ու ար-

շերը անտառներում ագահությամբ խժռում են վայրի տանձը, խնձորն ու կաղինը: Իսկ բշտամիներից վախեցած եղնիկը, անտառի գեղեցկուհին, իր ձագերի հետ գգուշությամբ թաքնվում է թավուտների խորքերում:

Մեղրու շրջանի գյուղերը թառել են այս վայրերում, շիկակարմիր ժայռերի ուսերին: Նրանք կարծես հսկում են Արաքսի ջրերին ու կանաչով ծածկված լեռնաշխարհին: Փոքրիկ այս հովիտներում ու խորշերում ինչպիսի պտուղներ ասես, որ չկան:

Զարմանալի բնություն ունի այս լեռնաշխարհը: Երբ Կապույտ-ջուղի ուսերը ծածկված են լինում ձյան հաստ ծածկոցով, Ալիդարայի, Նյուվադիի և Մեղրու մրգաստաններում կոլտնտեսականները ծառերից առատ պտուղներ են հավաքում:

Աշնանամուտին ավելի գեղեցիկ ու ավելի հրապուրիչ են դառնում այս մրգաստանները: Ծառերի վրա ժպտում են կարմրաթուշնուր, ոսկեգույն սերկևիլը, թուզը, հյութալի դեղձը, հասունանում է ընկույզը, վագերի վրա շողշողում են խաղողի սև և արևագույն ողկույզները:

Բերկրալի է Մեղրու աշունը: Երբ սկսվում է այգեկութը, գյուղերում էլ աշխատունակ մարդու չեք հանդիպի: Եռուն ու ժրաշան աշխատանք է սկսվում Կոնսերվի գործարանում, մառաններում ու չորանոցներում:

Իրենց առատ բերքը ժամանակին վերամշակման հասցնելու համար կոլտնտեսականներից ամեն մեկը երկու մարդու աշխատանք է կատարում:

Ահա Մեղրու Ստալինի անվան կոլտնտեսության այգիները:

Լեռնային աղբյուրներից իջնող գետը այգեստանները բաժանել է երկու մասի: Այդ գետի ջրերով փարթամացել ու հասակ են քաշել հազարավոր պտղաբեր ծառեր: Այստեղ խաղողի վագերը ձմեռը երբեք չեն թաղում հողի տակ, որովհետև եղանակը մեղմ է, թզի, նռան և արևադարձային ծառերի նուրբ շվերը չեն ցրտահարվում: Ժայռերը, որ սեպածև դեպի երկինքն են խոյացել, արևի տակ տաքանում են և իրենց ջերմությունը



տալիս շրջակա այգիներին: Այդ բերրի հովիտներում վիթխարի ծառեր են աճել: Տեղտեղ թզի ծառերը իրենց փարթամությամբ չեն զիջում ընկուզենիներին:

Կոլտնտեսության օղակավար Իսրայել Գրիգորյանը և հմուտ այգեգործ Վահան Բիժան հրաշքներ են պատմում իրենց այգիների բերքի մասին: Նրանք մեզ բզենիներ ցույց տվին.

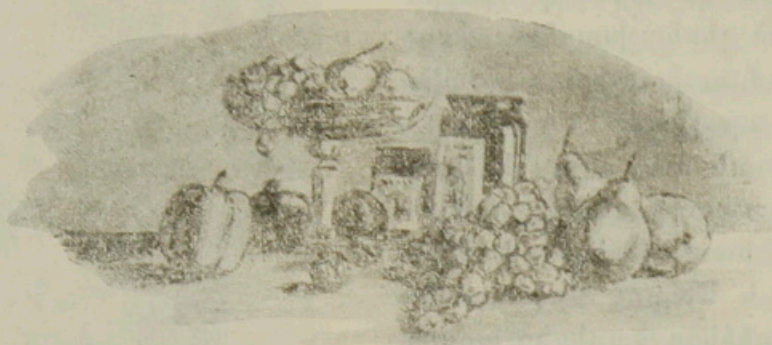
— Սրանցից մի քանի անգամ բերք ենք հավաքել, բայց մինչև ուշ աշուն պտուղը անպակաս է, մի կողմից քաղում ենք, մյուս կողմից հասունանում է: Մեզանում 450—500 տոննա պտուղ ենք հավաքում կոլտնտեսության այգիներից:

Այս կոլտնտեսությունը Կոնսերվի գործարանին տարեկան տալիս է 75 տոննա թուզ, 45 տոննա սերկևիլ, 30 տոննա ընկույզ,

նուռ, նույն և այլ պտուղներ: Աշնանն այգի-
ներից ավտոմեքենաները մրգերով լի ար-
կրղներ են փոխադրում Կոնսերվի գործա-
րան, իսկ այնտեղից մուրաբաներով, կոմ-
պոտներով ու չոր մրգերով բեռնված սյա-
նում ղեպի երկաթգծի կայարան: Այդ պա-
հաժոները ուղարկում են մեր երկրի շատ ու

շատ քաղաքներ՝ Վլադիվոստոկ, Մուրմանսկ
և այլ տեղեր:

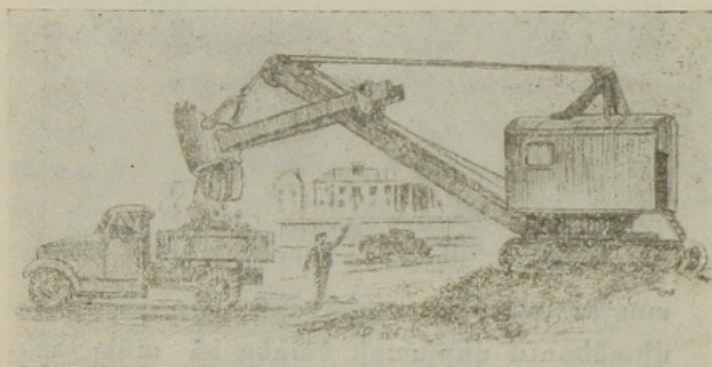
Երբ մեր լեռնային շրջաններում ձմեռ
է լինում, Մեղրնու հովտում կոլտնտեսական
այգեգործները մշակում են հողը, փոսեր
փորում, ջրառատ առուներ պատրաստում՝
գարնանը ծառատունկ կատարելու համար:



ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԸ ՏՆԵՐ ԵՆ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

Ս. ՇԱՀՆԱԶԱՐՅԱՆ

(Ինժեներ)



Ամեն օր դպրոց գնալիս կամ դպրոցից
վերադառնալիս դու տեսնում ես նոր կա-
ռուցվող շենքեր և այն էլ ոչ թե մեկ կամ
երկու հարկանի, այլ չորս, հինգ և վեց
հարկանի: Եվ դա միայն մի փողոցում:
Հապա ինչքան կառուցվող դպրոցներ,
բնակելի տներ և այլ շենքեր կտեսնես, եթե
թեկուզ մի օր շրջես Երևանի թաղերում:

Այդքան շենքերը ձեռքի աշխատանքով
կառուցել հնարավոր չէ: Տարիներ են հար-
կավոր, որ ձեռքով հիմքեր փորեն, քար
տաշեն, շաղախ անեն, շինանյութ տեղա-
փոխեն:

Եվ ահա մեր կառուցողներին օգնության
հկան շինարար մեքենաները:

Շենքի կառուցման սկզբից մինչև ա-

վարտելը, շինարարական աշխատանքներին
մասնակցում են մեքենաները: Ահա ձեզ
էքսկավատորը, որը մեծ շենքի հիմքը մի
քանի օրում է փորում:

Չնրա ծանր շերտեր խրվելով գետնի մեջ
մինչև մեկ խորանարդ մետր հող ու քար
է քանդում հանում, երկար սլաքի օգնու-
թյամբ բարձրացնում է և տանում թափում
է ավտոմեքենաների մեջ: Ավտոն հողը
թափում է առանց մարդու օգնության:
Միայն շոֆերը սեղմում է մի կոճակ:

Հիմքի տեղը փորված է: Կառուցողներն
սկսում են շենքի քարե հիմքը դնել: Այս-
տեղ աշխատանքի են անցնում տրանսպոր-
տյորները, լուծույթ և բետոն-շաղախող և
այլ մեքենաները: Տրանսպորտյորը մեխա-
նիկորեն շարժվող մի լայն ժապավեն է, որի
տակն անընդհատ պտտվում են գլանակ-
ները և ժապավենն առաջ կամ ետ տա-
նում: Շարժվող այդ ժապավենն ուղած
ուղղությամբ քար, աղյուս և այլ շինա-
նյութեր է կրում:

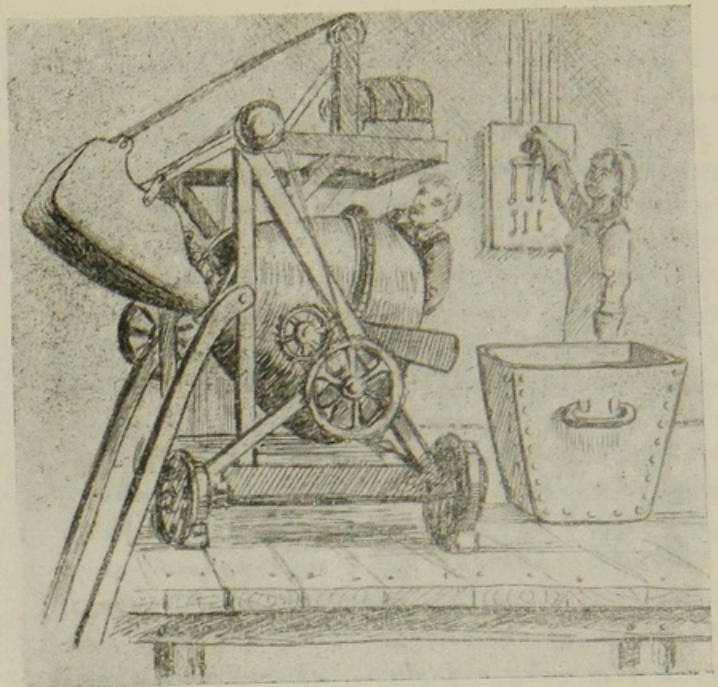
Հիմքը դնելու և պատերը շարելու ժա-
մանակ ավաղի, կրի և ցեմենտի կամ այլ
լուծույթ է հարկավոր: Հենց այդ լուծույ-
թըն էլ պատրաստում է լուծույթ շաղա-
խող մեքենան:

Պակաս հետաքրքիր չէ բետոնաշաղախ մեքենան: Ահա մեծ մի թմբուկ, որի մեջ անշարժ թևեր կան: Մի հատուկ մեքենա բետոնի համար անհրաժեշտ խիպարը, ցեմենտը և ջուրը լցնում է թմբուկի մեջ: Թմբուկը պտտվում է ու խառնում բետոնը:

Հիմքի աշխատանքները վերջանալուց հետո, շինարարներն սկսում են պատերը շարել: Այստեղ էլ մեքենաները մարդուն շատ են օգնում: Շաղախող մեքենաներին այստեղ ավելանում են բարձրացնող մեքենաները՝ վերամբարձ կռունկը ու զանազան վերհանիչները:

Մոսկվայի բազմահարկ շենքերի կառուցմանն ավելի կատարելագործված վերամբարձներ են մասնակցում: Նրանք ոչ միայն բարձրացնում են, այլև հորիզոնական ուղղությամբ տեղից տեղ են տանում շինանյութը:

Այդպիսի մի վերամբարձ, որը կոչվում է ԱԲԿ—1, այժմ գործում է Երևանում Ստալինի պողոտայի վրա կառուցվող վեց հարկանի շենքերի շինարարություն վա-



րում: Այս վերամբարձ կռունկը կանգնեցված է հատուկ երկաթգծի վրա, որով նա առաջ ու ետ է շարժվում:

Հիանալի օգնական է այս հսկան. նա բեռը հասցնում է շինարարության բոլոր

կետերը: Նա 1000—3000 կիլոգրամ կարող է հասցնել 42 մետր, այսինքն 12 հարկանի շենքի բարձրության:

Այսպիսի վերամբարձը տասնյակ և հույսիսկ որոշ դեպքերում էեկ կամ երկու հարյուր բանվորի ազատում է ձեռքի աշխատանքից: Սա դեռ բոլորը չէ:

Շատ հետաքրքիր է նաև քար տաշող մեքենան, որ մեր ռեսպուբլիկայի գյուտարարներն են հորինել:

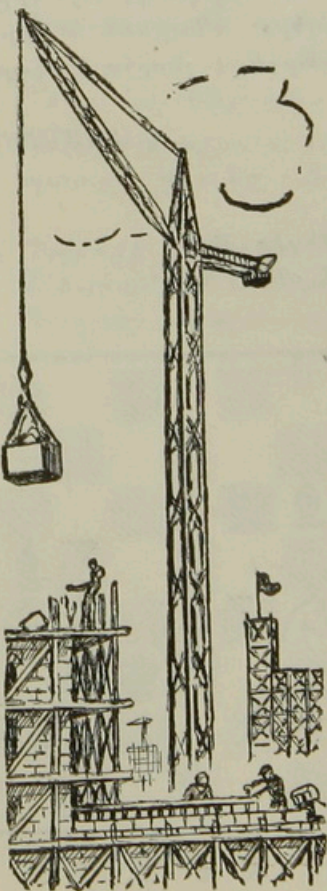
Այժմ Ձերժինսկու գործարանը մի քանի տեսակ քարտաշ մեքենա է արտադրում: Որ նորակառույցի մոտով էլ անցնես, քարտաշ մեքենաներ կտեսնես: Դրանք հեշտությամբ տաշում ու հղկում են տուֆը, ֆիլզիտը, տրախիտը և դրանց նման քարերի՝ շատ տեսակներ:

Քար տաշող մեքենան քարերը ավելի լավ է տաշում ու հղկում, քան մարդը: Ստալինի մոնումենտ-քանդակի, Կուլտուրայի տան և «Արարատ» տրեստի շենքի քարերը մշակել են Ձերժինսկու լանվան գործարանի արտադրած քարտաշ դազգահների միջոցով:

Շինարարական շատ ուրիշ մեքենաներ էլ կան: Օրինակ՝ անտառանյութ, բետոն և այլ շինանյութեր մշակող մեքենաներ:

Օր-օրի վրա մեր մեծ Հայրենիքում ծավալվում է շինարարությունը:

Այդ հսկայական շինարարությունը հաջող տանելու և ավարտելու համար մեր գիտնականներն ու գյուտարարներն անընդհատ կատարելագործում են շինարարական տեխնիկան:



Սպիտակ ձիու վրա նստած է մի երեխա: Նա յափնջի է հագել:

Շապկի երկնագույն ֆոնի վրա նկարված այս պատկերը գեղեցիկ կերպով արտահայտում է գրողի նպատակը որ նա դրել է «Ես մարտիկ եմ քաջ» ոտանավորի մեջ: Մանկական գրող Վիկտոր Վարդանյանը այդ, ինչպես նաև «Երբ մեծանամ», «Հոկտեմբերիկ եմ» ոտանավորներում սովետական երկրի մանուկներին ներկայացնում է որպես ջերմ հայրենասերներ: Նրանք իրենց ծնողների արժանի փոխարինողներ են դառնալով՝ Հայրենիքի պաշտպաններ, աշխատանքային հերոսներ: Վիկտոր Վարդանյանը կարողանում է մանուկներին հասկանալի, պարզ լեզվով տալ հայրենասիրության օրինակներ:

Նա մանուկների մեջ սեր է արթնացնում դեպի ուսումը: Ուսմանն են նվիրված «Դեպի դպրոց», «Մեր դպրոցը» ոտանավորները: Դրանց մեջ խոսվում է գերազանց սովորելու, գիտությունը տիրապետելու մասին:

Սովորաբար երեխաներին հետաքրքրում է մի հարց՝ ի՞նչ դառնալ: Այս հարցին հեղինակը պատասխանում է այսպես.—բոլոր մասնագիտություններն ու աշխատանքները մեր երկրում լավ են և կարևոր: Հարկավոր է միայն այնպես սովորել, որ լավ ինժեներ, օդաչու, բարտաշ, ներկարար դառնալ: Չէ՞ որ այդ բոլոր մասնագետներն էլ մասնակցում են մեր մեծ Հայրենիքի կառուցման գործին: «Եղբայրս», «Քարտաշ Արտաշը», «Մայրիկները» ոտանավորներում, եղբայրը հերոսի նման կռվել է թշնամու դեմ, իսկ այժմ հերոս է կոչվում, Արտաշը ստախանովական շինարար է, մայ-

րիկները օդաչուներ են, շքանշանակիր ուսուցչուհիներ, ինժեներներ, կոլխոզային գյուղի հերոսուհիներ:

Վիկտոր Վարդանյանը երեխաներին սովորեցնում է համառություն: «Տնակը» ոտանավորում երեխան թղթից, կավից, սառույցից տնակներ է շինում, բայց դրանք ոչնչանում են քամուց, անձրևից, արևից: Տղան չի հուսահատվում և բարից կառուցում է մի այնպիսի նոր տնակ, որը դիմա-նում է բոլոր փորձություններին:

Քամին եկավ փչեց հուզված,

Կրակն եկավ, անձրև տեղաց,

Մեկը եկավ, մյուսը գնաց,

Բայց տնակը կանգուն մնաց:

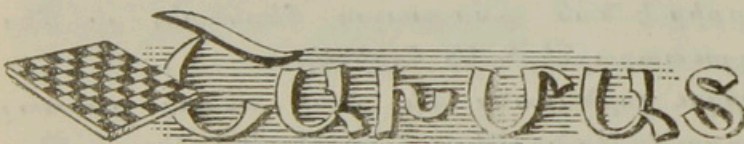
Մյուս ոտանավորներում Վիկտոր Վարդանյանը երեխաներին սովորեցնում է հարգել ուսուցիչներին, մեծերին և ծնողներին, կարգապահ և օրինակելի լինել տանը, դպրոցում և ամենուր:

Վարդանյանը սիրով է պատկերում հայրենի բնության գեղեցկությունները՝ դարունը, աշունը, առվակը, այգեկուղը:

Նա ամենից սրտաբուխ տողեր է նվիրում մեր Հայրենիքին և երեխաների մեծ բարեկամ ընկեր Ստալինին, որի ջերմ արևի տակ ծաղկում են դարնանային ծիլերը՝ սովետական ազատ և երջանիկ մանուկները:

Վիկտոր Վարդանյանի ոտանավորների այս շարքը կոչվում է «Գարնան ծիլեր»: «Գարնան ծիլերը» գեղեցիկ կերպով նկարագրող է շնորհալի նկարիչ Վաչե Թեփանյանը:

Լ. ԱՍՄԱՐՅԱՆ



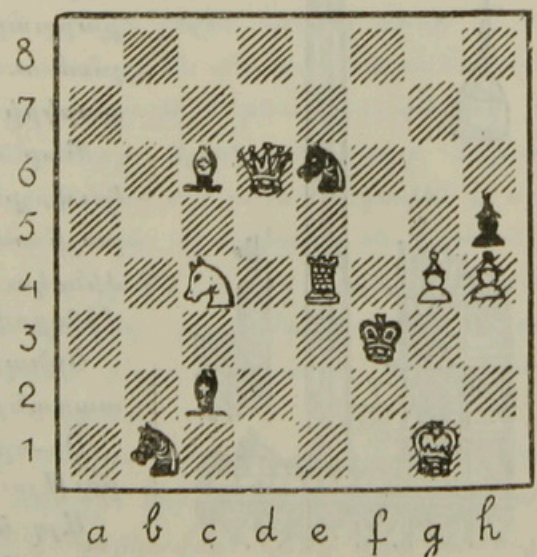
Հ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ
(Սպորտի վարպետ)

Շախմատ լավ խաղալու համար անհրաժեշտ է իմանալ խաղի տեսությունը: Շախմատի տեսությունը բավականին բարդ է և ընդգրկում է խաղի բոլոր երեք աստիճանները՝ սկիզբ, մեջտեղ և վերջ: Բայց սկսնակ շախմատիստի համար ամենից ավելի կարևոր է նախ սովորել կոմբինացիա գտնելը: Կոմբինացիա կոչվում է քայլերի այն սերիան, որի ժամանակ կորցնում ես մատերիալը, շահելու կամ ոչ ոքի անելու համար:

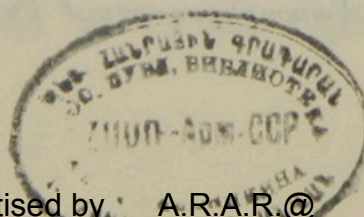
Խնդիրների լուծումը նույնպես օգնում է գործնական խաղերի ընթացքում գտնել կոմբինացիան: Շախմատիստի զարգացման համար ամենից շատ օգուտ է բերում պարտիաների վերլուծումը:

Հիշեցեք, որ գործնական խաղը ամրացնում է շախմատիստի տեսական գիտելիքները:

Խնդիր № 3
Ա. ԳԱԼԻՑԿԻ



Մատ 2 քայլից



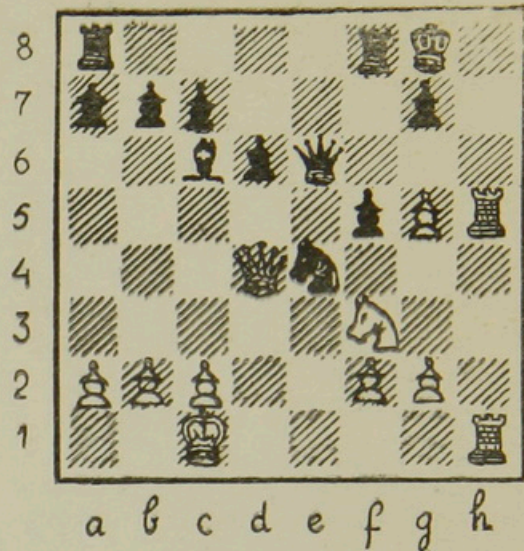
Երբ դուք խաղում եք պարտիան, լավ կլինի զբի տոներ, որ պետքի հնարավոր լինի այն վերլուծել, դանել ձեր և հակառակորդի սխալները:

Ներկա բաժնում բերում ենք խնդիրը, վերջապես պարտիան և ամբողջ պարտիան: Խնդիր № 3-ը պատկանում է ռուս հայտնի շախմատիստ, կոմպոզիտոր Ա. Գալիցկուն: № 4 զխաղումի վրա բայլ անելու հերթը սպիտակներինն է. դեք սպիտակներին համար շահող կոմբինացիան:

Յաժում բերված պարտիայում ցույց տվեք, թե սեները որտեղ են այնպիսի կողմի սխալ անում, որի հետևանքով տանուլ են տալիս պարտիան:

- | | | | |
|-----------|--------|---------------|----------|
| 1. e2—e4 | c7—e6 | 8. Թd1—h5+ | g7—g6 |
| 2. d2—d4 | d7—d5 | 9. Թh5—h6 | Փc7—f8 |
| 3. Ձb1—c3 | Ձg8—f6 | 10. e5 : f6 | Փf8 : h6 |
| 4. Փc1—g5 | Փf8—e7 | 11. Ձb5—d6+ | Աe8—f8 |
| 5. e4—e5 | Ձf6—d7 | 12. Փg5 : h6+ | Աf8—g8 |
| 6. h2—h4 | c7—c5 | 13. f6—f7× | |
| 7. Ձc3—b5 | f7—f6 | | |

Լուծեցեք խնդիրը և ուղարկեցեք «Պիոներ» ամսագրի խմբագրության՝ Երևան, Մարքսի փողոց № 21:



Սպիտակների բայլը

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Դեպուտատը—Հո. Պողոսյան
2. Հրանուշ մայրիկը—Հր. Ղափլանյան 2
3. Նախշիկը—Գ. Սևունց 5
4. Թոռնիկի նվերը—Ն. Խաչատրյան . 9
5. Գարնանային պատկեր—
Ս. Նեղոզոնով . . 10
6. Մենք կոչ ենք անում 10
7. Ուսումնասիրում են ծառերի
պատմությունը—Ժ. Մարգարյան և
Լ. Նազարյան . . 11
8. Դպրոցի ճանապարհին 13
9. Միահամուռ ուժերով 14
10. Գազիկի տնկին—Վ. Վարդանյան . 15

11. Հինգ ծովերի ջրանցքը—
Ս. Խաչատրյան . . 16
12. Սի Առև-Ռատուլ Ռգա 18
13. Մի րոպեի մասին 21
14. Ֆերմայի ճնշողությունը—Վ. Սեֆյան 23
15. Հայաստանի միջուրինականները—
Հր. Բաթկյան . . 26
16. Մրգառատ Մեղրին—Ս. Տիտանյան 28
17. Մեքենաները տներ են կառուցում—
Ս. Շահնազարյան . . 30
18. «Գարնան ծիլեր»—Լ. Սամարյան . 32
19. Շախմատ—Հ. Գասպարյան . . . 32

Շապկի տաղին էջում՝ «Պատանի անասնապահները»

Գործ նկ. Ա. ԲԵՔԱՐՅԱՆԻ

„ПИОНЕР“

№ 3

ЖУРНАЛ ДЛЯ ПИОНЕРОВ И ШКОЛЬНИКОВ

Орган ЦК ЛКСМ Армении

Год издания 23-ий, апрель, 1951 г. Ереван

Խմբագիր՝ Գ.Ս.Ր. ՍԵՎՈՒՆՑ

Խմբագրական կոլեկտիվ՝ ՍԻՄԱԿ, Ա. ՄՈՎՍԻՍՅԱՆ, Գ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ, Ս. ՕՇԱՆՅԱՆ, Վ. ԱՆԱՆՅԱՆ,
Վ. ԲԱԲԱՆՅԱՆՅԱՆ, Վ. ՏԱԼՅԱՆ, Է. ՍԻՄՈՆՅԱՆ, ՇՐ. ԲԱՏԻԿՅԱՆ, Է. ԻՍԱԲԵԿՅԱՆ



Օր-օրի վրա լրացվածման է մոտենում Մոսկվայի խոշորագույն կառուցումներից մեկի՝ Լենինյան սարերի վրա կառուցվող Մոսկվայի Պետական համալսարանի շենքի շինարարությունը: Երբ այդ վիթխարի շենքը պատրաստ լինի, համալսարանի վեց ֆակուլտետը կտեղափոխվեն նոր շենքերը: Համալսարանին կից կստեղծվի գիտական գրադարան, որը 1,200.000 հատոր գիրք կունենա: Բիոլոգիական-հոգաբիտակային ֆակուլտետի շենքի մոտ կտարածվի ագրո-բուսաբանական այգին: Այդին կրոնի 32 հեկտար տարածություն: Շենքի ամենաբարձր՝ աշտարակային մասի վեց հարկերում կտեղավորվի երկրագիտության թանգարանը: Նոր շենքը կունենա վեց հազար սենյակ ուսանողների և ասպիրանտների համար:

Նկարում՝ համալսարանի գլխավոր կորպուսի շինարարության ընդհանուր տեսարանը:

Հուսանկ. է. ԵՎՋԵՐԻՆՆԻ և Ն. ԿԻՐԵՆՎԻ (ՏԱՍՍ-ի ֆոտոխրոնիկա)